

大功率制动电阻是本企业的龙头产品、行业的先锋。

我们的制动电阻是国内唯一一家经过自制创新发明新工艺且通过专利认证的企业！

科技刷新未来！



企业宗旨  
COMPANY TENET

持续改进、惠及客户！

苏州市相城区春禾电器始建于1997年，坐落在人文气息浓厚的江南名镇黄埭镇，交通方便，地理环境优美。公司在全场职工的共同努力下稳步成长。先后建成了制动电阻生产车间，电源滤波器车间以及电抗器车间。公司具有完善的质量管理体系，先进的产品检测设备。

**制动电阻：** $RXLG$ 铝壳电阻是我司主要产品之一，产品功能稳定，质量可靠，可满足用户各种场合的应用，产品先后申请了技术专利以及应用专利。于苏州市权威机构测试并颁发测试合格报告。

**电源滤波器：**我司EMI电源滤波器产品系列多、功能完善，可满足用户各种定制要求。产品通过CE认证，品质好，性能稳定可靠。

**电抗器：**我司自主研发并生产的电抗器具有体积更轻巧，功能更完善，有效抑制电网干扰并减少整流单元的功能。

本企业提供良好稳定的产品品质、合理的产品价格、最佳的技术服务、及时的送货服务。希望在新的世纪，我们将与您共同发展。

我厂滤波器产品分直流滤波器、交流单相滤波器、三相三线滤波器和三相四线滤波器，适合各类行业应用。用户可以根据自身的应用特点选用合适的滤波器产品。

## 目录

### 产品选型指南

#### 滤波器

|            |    |
|------------|----|
| 直流滤波器      | 2  |
| 交流单相滤波器    | 5  |
| 交流三相三线滤波器  | 8  |
| 交流三相四线滤波器  | 12 |
| 变频器专用输入滤波器 | 15 |

#### 铝壳电阻

|          |    |
|----------|----|
| RXLG铝壳电阻 | 16 |
|----------|----|

#### 电抗器

|         |    |
|---------|----|
| CHDK电抗器 | 17 |
|---------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| 产品相关证书及检验报告 | 18 |
|-------------|----|

## 直流滤波器 DC power EMI filter

### ►ZDX系列

#### 产品特点 Features

- ◆通用型 General purpose
- ◆体积小、安装方便 Small volume, Easy to install

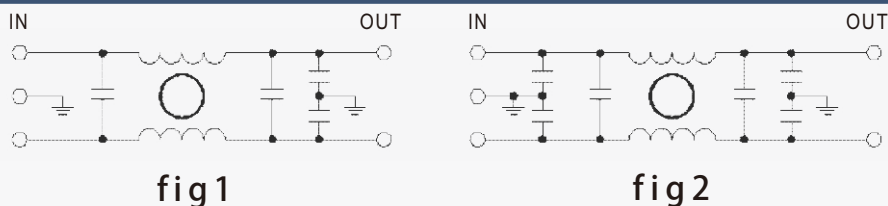
#### 应用 Application

- ◆可用于各种电子设备和电子测量仪器的直流回路  
For DC side of electronic equipments and mesasuring instruments

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 80VDC
- ◆额定电流 Rated Current: 1-250A
- ◆耐压试验 1分钟 Test Voltage(1 min): 350VDC(line-line)  
1414VDC(line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram



#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model   | 额定电流<br>Rated current(A) | 接地电容<br>(nF) | 泄漏电流<br>(mA) | 电路图<br>Circuit diagram | 外形代码<br>Shape code | 端接形式<br>Terminal |
|------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|------------------|
| CHF-1ZDX   | 1                        | 22           | —            | fig.1                  | A1                 | 1 / 2            |
| CHF-3ZDX   | 3                        | 22           | —            | fig.1                  | A1                 | 1 / 2            |
| CHF-6ZDX   | 6                        | 22           | —            | fig.1                  | A2                 | 1 / 2            |
| CHF-10ZDX  | 10                       | 22           | —            | fig.1                  | A2                 | 1 / 2 T          |
| CHF-16ZDX  | 15                       | 22           | —            | fig.1                  | C1                 | 1 / 2 T          |
| CHF-20ZDX  | 20                       | 22           | —            | fig.1                  | C1                 | 2 / 3 T          |
| CHF-25ZDX  | 25                       | 22           | —            | fig.1                  | C1                 | 2 / 3 T          |
| CHF-30ZDX  | 30                       | 22           | —            | fig.1                  | C2                 | 2 / 3 T          |
| CHF-35ZDX  | 35                       | 22           | —            | fig.1                  | C2                 | 2 / 3 T          |
| CHF-50ZDX  | 50                       | 47           | —            | fig.2                  | C3                 | 2 / 3 T          |
| CHF-80ZDX  | 80                       | 47           | —            | fig.2                  | C4                 | 3 / T            |
| CHF-100ZDX | 100                      | 100          | —            | fig.2                  | C4                 | 3 / T            |
| CHF-120ZDX | 120                      | 100          | —            | fig.2                  | C5                 | 3 / T            |
| CHF-150ZDX | 150                      | 220          | —            | fig.2                  | C5                 | 3                |
| CHF-180ZDX | 180                      | 220          | —            | fig.2                  | C6                 | 3                |
| CHF-200ZDX | 200                      | 470          | —            | fig.2                  | C6                 | 3                |
| CHF-250ZDX | 250                      | 470          | —            | fig.2                  | C6                 | 3                |

端接形式代码：1-插片式、2-引线式、3-螺栓式、T-端子台式

# 滤波器规格、参数及应用

EMI Filter specification、parameter and application

## 直流滤波器 DC power EMI filter ZDH系列

### 产品特点 Features

- ◆高性能型 High performance
- ◆体积小、安装方便 Small volume, Easy to install

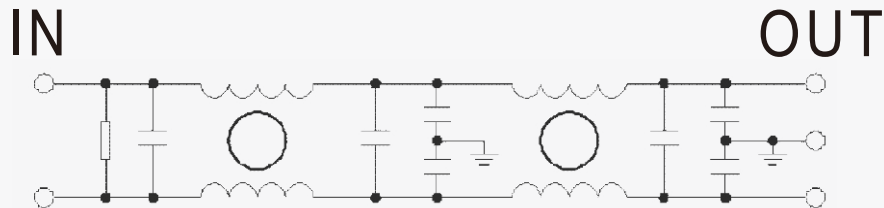
### 应用 Application

- ◆可用于各种电子设备和电子测量仪器的直流供电侧  
For DC side of electronic equipments and mesasuring instruments

### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 80VDC
- ◆额定电流 Rated Current: 10-100A
- ◆耐压试验 1分钟 Test Voltage(1 min): 1414VDC(line-ground)
- ◆耐压试验 1分钟 Test Voltage(1 min): 350VDC(line-line)

### 电路原理图 Typical circuit diagram



### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model   | 额定电流 Rated current(A) | 接地电容 (nF) | 泄漏电流 (mA) | 电路图 Circuit diagram | 外形代码 Shape code | 端接形式 Terminal |
|------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------|---------------|
| CHF-10ZDH  | 10                    | 22        | —         | fig.1               | C1              | 3             |
| CHF-15ZDH  | 15                    | 22        | —         | fig.1               | C1              | 3             |
| CHF-20ZDH  | 20                    | 22        | —         | fig.1               | C1              | 3             |
| CHF-25ZDH  | 25                    | 22        | —         | fig.1               | C1              | 3             |
| CHF-30ZDH  | 30                    | 22        | —         | fig.1               | C2              | 3             |
| CHF-35ZDH  | 35                    | 100       | —         | fig.1               | C2              | 3             |
| CHF-50ZDH  | 50                    | 100       | —         | fig.1               | C3              | 3             |
| CHF-60ZDH  | 60                    | 100       | —         | fig.1               | C3              | 3             |
| CHF-80ZDH  | 80                    | 100       | —         | fig.1               | C4              | 3             |
| CHF-100ZDH | 100                   | 100       | —         | fig.1               | C4              | 3             |

### 直流滤波器 DC power EMI filter

#### ►ZD系列

#### 产品特点 Features

- ◆PCB安装 PCB mounting
- ◆体积小 Small volume

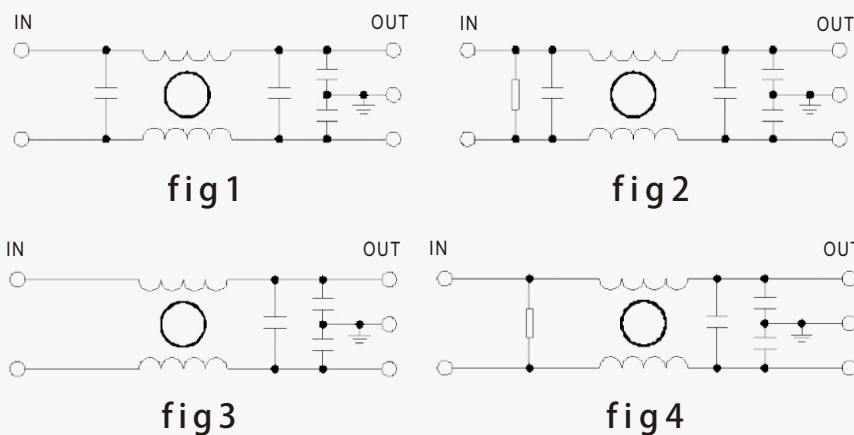
#### 应用 Application

- ◆可用于电源模块、各种电子设备和电子测量仪器电源的直流回路和交流回路  
Modular Power Supplies & AC or DC side in power supply of electronic equipment and mesasuring instruments

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 250Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: DC/50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 1-16A
- ◆耐压试验1分钟 Test Voltage(1 min): 1500VDC(line-line)  
2000VDC(line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram



#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model | 额定电流<br>Rated current(A) | 接地电容<br>(nF) | 泄漏电流<br>(mA) | 电路图<br>Circuit diagram | 外形代码<br>Shape code | 端接形式<br>Terminal |
|----------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|------------------|
| CHF-1ZD  | 1                        | 2.2          | —            | fig.1                  | D1                 | PIN ↓            |
| CHF-2ZD  | 2                        | 2.2          | —            | fig.1                  | D2                 | PIN ↓            |
| CHF-3ZD  | 3                        | 2.2          | —            | fig.1                  | D2                 | PIN ↓            |
| CHF-6ZD  | 6                        | 3.3          | —            | fig.2                  | D2                 | PIN ↓            |
| CHF-10ZD | 10                       | 4.7          | —            | fig.2                  | D3                 | PIN ↓            |
| CHF-16ZD | 16                       | 4.7          | —            | fig.2                  | D4                 | PIN ↓            |
| CHF-3ZD  | 3                        | 3.3          | —            | fig.3                  | D2                 | PIN ↓            |
| CHF-6ZD  | 6                        | 3.3          | —            | fig.3                  | D2                 | PIN ↓            |
| CHF-10ZD | 10                       | 4.7          | —            | fig.4                  | D3                 | PIN ↓            |
| CHF-16ZD | 16                       | 4.7          | —            | fig.4                  | D4                 | PIN ↓            |

# 滤波器规格、参数及应用

EMI Filter specification、parameter and application

## 交流单相滤波器 AC 1-Phase power EMI filter

### ESX系列

#### 产品特点 Features

- ◆通用型 General purpose
- ◆安装方便 Easy to install

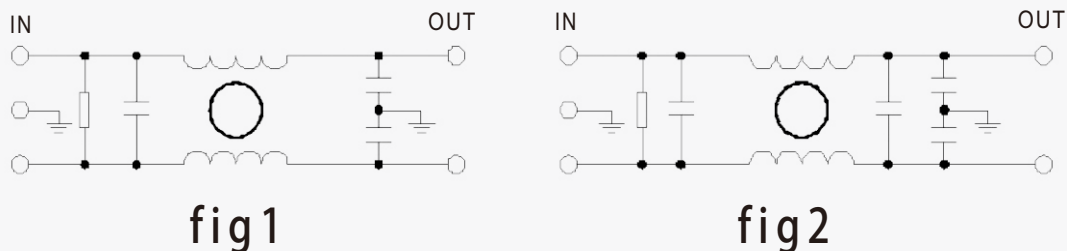
#### 应用 Application

- ◆可用于各种电子设备和电子测量仪器的交流供电系统  
For AC power supply of electronic equipment and measuring instruments

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 250Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 1-150A
- ◆耐压试验 1分钟 Test Voltage(1 min): 1500VDC(line-line)  
2000VDC(line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram



#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model   | 额定电流<br>Rated current(A) | 接地电容<br>(nF) | 泄漏电流<br>(mA) | 电路图<br>Circuit diagram | 外形代码<br>Shape code | 端接形式<br>Terminal |
|------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|------------------|
| CHF-1ESX   | 1                        | 2.2          | ≤1           | fig.1                  | A1                 | 1/2              |
| CHF-3ESX   | 3                        | 2.2          | ≤1           | fig.1                  | A1                 | 1/2              |
| CHF-6ESX   | 6                        | 3.3          | ≤1           | fig.1                  | A2                 | 1/2              |
| CHF-10ESX  | 10                       | 3.3          | ≤1           | fig.1                  | A2                 | 1/2/T            |
| CHF-16ESX  | 16                       | 4.7          | ≤1           | fig.2                  | C1                 | 1/2/T            |
| CHF-20ESX  | 20                       | 4.7          | ≤1           | fig.2                  | C1                 | 2/3/T            |
| CHF-25ESX  | 25                       | 4.7          | ≤1           | fig.2                  | C1                 | 2/3/T            |
| CHF-30ESX  | 30                       | 4.7          | ≤1           | fig.2                  | C2                 | 2/3/T            |
| CHF-35ESX  | 35                       | 4.7          | ≤1           | fig.2                  | C2                 | 2/3/T            |
| CHF-50ESX  | 50                       | 4.7          | ≤1           | fig.2                  | C3                 | 2/3/T            |
| CHF-80ESX  | 80                       | 6.8          | ≤1.5         | fig.2                  | C4                 | 3/T              |
| CHF-100ESX | 100                      | 6.8          | ≤1.5         | fig.2                  | C4                 | 3/T              |
| CHF-120ESX | 120                      | 6.8          | ≤1.5         | fig.2                  | C5                 | 3/T              |
| CHF-150ESX | 150                      | 6.8          | ≤1.5         | fig.2                  | C5                 | 3                |

端接形式代码：1-插片式、2-引线式、3-螺栓式、T-端子台式

## 交流单相滤波器 AC 1-Phase power EMI filter

### ESH系列

#### 产品特点 Features

- ◆高性能 High performance
- ◆安装方便 Easy to install

#### 应用 Application

- ◆可用于各种电子设备和电子测量仪器交流供电系统  
For AC power supply of electronic equipment and mesasuring instruments

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 250Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: DC/50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 3-150A
- ◆耐压试验1分钟 Test Voltage(1 min): 1500VDC(line-line)  
2000VDC(line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram

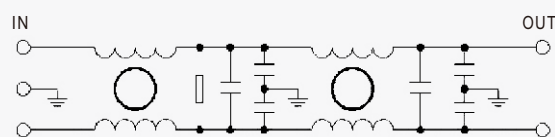


fig.1

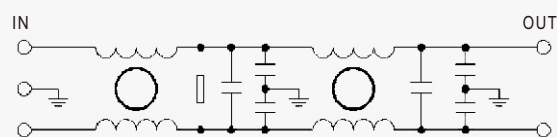


fig.2

#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model   | 额定电流<br>Rated current(A) | 接地电容<br>(nF) | 泄漏电流<br>(mA) | 电路图<br>Circuit diagram | 外形代码<br>Shape code | 端接形式<br>Terminal |
|------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|------------------|
| CHF-3ESH   | 3                        | 2.2          | ≤1           | fig.1                  | B1                 | 1/2              |
| CHF-6ESH   | 6                        | 2.2          | ≤1           | fig.1                  | B2                 | 1/2              |
| CHF-10ESH  | 10                       | 2.2          | ≤1           | fig.1                  | B2                 | 1/2/T            |
| CHF-16ESH  | 15                       | 3.3          | ≤1.5         | fig.2                  | C10                | 1/2/T            |
| CHF-20ESH  | 20                       | 3.3          | ≤1.5         | fig.2                  | C10                | 2/3/T            |
| CHF-25ESH  | 25                       | 3.3          | ≤1.5         | fig.2                  | C10                | 2/3/T            |
| CHF-30ESH  | 30                       | 3.3          | ≤1.5         | fig.2                  | C12                | 2/3/T            |
| CHF-35ESH  | 35                       | 3.3          | ≤1.5         | fig.2                  | C12                | 2/3/T            |
| CHF-50ESH  | 50                       | 3.3          | ≤1.5         | fig.2                  | C13                | 2/3/T            |
| CHF-80ESH  | 80                       | 10           | ≤5           | fig.2                  | C14                | 3/T              |
| CHF-100ESH | 100                      | 10           | ≤5           | fig.2                  | C14                | 3/T              |
| CHF-120ESH | 120                      | 22           | ≤10          | fig.2                  | C15                | 3/T              |
| CHF-150ESH | 150                      | 22           | ≤10          | fig.2                  | C15                | 3                |

端接形式代码：1-插片式、2-引线式、3-螺栓式、T-端子台式

# 滤波器规格、参数及应用

EMI Filter specification, parameter and application

## 交流单相滤波器 AC 1-Phase power EMI filter

### ESK系列

#### 产品特点 Features

- ◆通用型 General purpose
- ◆安装方便 Easy to install



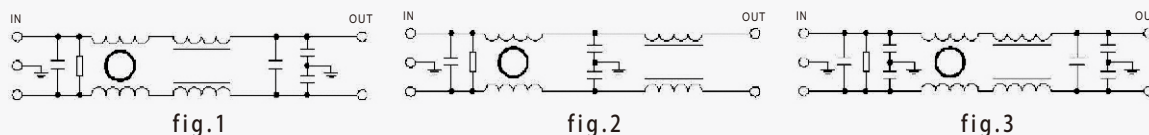
#### 应用 Application

- ◆可用于各种电子设备和电子测量仪器的交流供电系统  
For AC power supply of electronic equipment and measuring instruments

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 250Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 3-600A
- ◆耐压试验1分钟 Test Voltage(1min): 1500VDC(line-line)  
2000VDC(line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram



#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model   | 额定电流<br>Rated current(A) | 接地电容<br>(nF) | 泄漏电流<br>(mA) | 电路图<br>Circuit diagram | 外形代码<br>Shape code | 端接形式<br>Terminal |
|------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|------------------|
| CHF-3ESK   | 3                        | 4.7          | ≤1.5         | fig.1                  | B1                 | 1/2              |
| CHF-6ESK   | 6                        | 4.7          | ≤1.5         | fig.1                  | B2                 | 1/2              |
| CHF-10ESK  | 10                       | 4.7          | ≤1.5         | fig.2                  | B2                 | 1/2/T            |
| CHF-16ESK  | 15                       | 4.7          | ≤1.5         | fig.2                  | C10                | 1/2/T            |
| CHF-20ESK  | 20                       | 4.7          | ≤1.5         | fig.2                  | C10                | 2/3/T            |
| CHF-25ESK  | 25                       | 4.7          | ≤1.5         | fig.2                  | C10                | 2/3/T            |
| CHF-30ESK  | 30                       | 4.7          | ≤1.5         | fig.2                  | C12                | 2/3/T            |
| CHF-35ESK  | 35                       | 4.7          | ≤1.5         | fig.2                  | C12                | 2/3/T            |
| CHF-50ESK  | 50                       | 10           | ≤3           | fig.2                  | C13                | 2/3/T            |
| CHF-80ESK  | 80                       | 47           | ≤10          | fig.2                  | C14                | 3/T              |
| CHF-100ESK | 100                      | 47           | ≤10          | fig.2                  | C14                | 3/T              |
| CHF-120ESK | 120                      | 100          | ≤10          | fig.3                  | C15                | 3/T              |
| CHF-150ESK | 150                      | 100          | ≤10          | fig.3                  | C15                | 3                |
| CHF-180ESK | 180                      | 100          | ≤10          | fig.3                  | C16                | 3                |
| CHF-200ESK | 200                      | 220          | ≤20          | fig.3                  | C16                | 3                |
| CHF-250ESK | 250                      | 220          | ≤20          | fig.3                  | C16                | 3                |
| CHF-300ESK | 300                      | 220          | ≤20          | fig.3                  | C17                | M                |
| CHF-450ESK | 450                      | 220          | ≤20          | fig.3                  | C17                | M                |
| CHF-600ESK | 600                      | 220          | ≤20          | fig.3                  | C17                | M                |

端接形式代码: 1-插片式、2-引线式、3-螺栓式、T-端子台式、M-母排式

# 滤波器规格、参数及应用

EMI Filter specification, parameter and application

## 交流三相滤波器 AC 3-Phase 3-Wire EMI filter

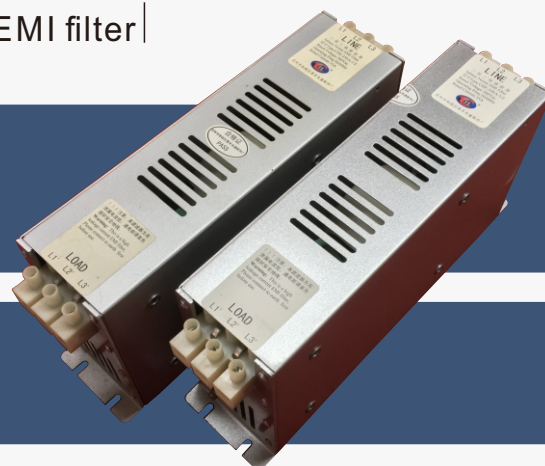
### ►E A系列

#### 产品特点 Features

- ◆高性能 High performance
- ◆体积小、安装方便 Small volume, Easy install

#### 应用 Application

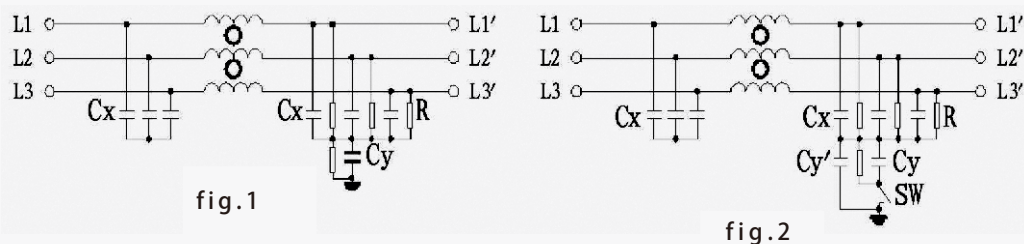
- ◆适用于各种强干扰场合，如变频类、逆变类  
Applicable to a variety of strong interference situations



#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 380Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 16-100A
- ◆耐压试验 1分钟 Test Voltage (1 min): 1500VDC (line-line)
- 2000VDC (line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram



#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model  | 额定电流 Rated current (A) | 外壳代号 shell code | 放电电阻 discharge resistor | 接地电容 (nF) | 端接形式 Terminal | 电路图 Circuit diagram |
|-----------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------|---------------------|
| CHF-16EA  | 16                     | LC 10           | 560K/1M                 | 470nF     | 端子式           | fig.2               |
| CHF-20EA  | 20                     | LC 10           | 560K/1M                 | 470nF     | 端子式           | fig.2               |
| CHF-25EA  | 25                     | LC 10           | 560K/1M                 | 470nF     | 端子式           | fig.2               |
| CHF-30EA  | 30                     | LC 10           | 560K/1M                 | 470nF     | 端子式           | fig.2               |
| CHF-35EA  | 35                     | LC 20           | 560K/1M                 | 680nF     | 端子式           | fig.1               |
| CHF-50EA  | 50                     | LC 20           | 560K/1M                 | 680nF     | 端子式           | fig.1               |
| CHF-60EA  | 60                     | LC 30           | 560K/1M                 | 680nF     | 端子式           | fig.1               |
| CHF-75EA  | 75                     | LC 30           | 560K/1M                 | 1uF       | 端子式           | fig.1               |
| CHF-100EA | 100                    | LC 30           | 560K/1M                 | 1uF       | 端子式           | fig.1               |

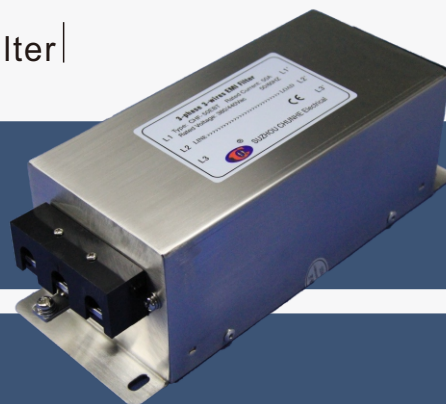
注：带变容开关时，泄漏电流在开关接通时测定，当两相开路时泄漏电流可上升6-8倍

# 滤波器规格、参数及应用

EMI Filter specification, parameter and application

## 交流三相滤波器 AC 3-Phase power EMI filter

### ►E B系列



#### 产品特点 Features

- ◆常规用型 General purpose
- ◆安装方便 Easy to install

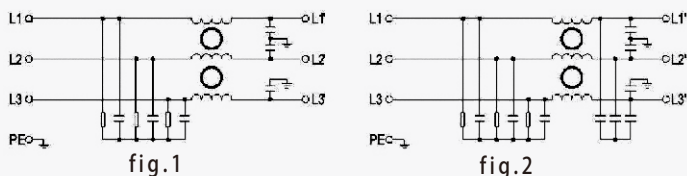
#### 应用 Application

- ◆用于各种电子设备的电源干扰抑制  
Power interference suppression for a variety of electronic equipment

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 380Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 3-600A
- ◆耐压试验 1分钟 Test Voltage(1min): 1500VDC(line-line)
- 2000VDC(line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram



#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model  | 额定电流<br>Rated current(A) | 外壳代号<br>shell code | 电路图<br>Circuit diagram | 接地电容<br>(nF) | 放电电阻<br>discharge resistor | 端接形式<br>Terminal | 接线防护罩<br>wiring<br>protective casing |
|-----------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| CHF-3EB   | 3A                       | C11                | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2              | —                                    |
| CHF-6EB   | 6A                       | C19                | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2              | —                                    |
| CHF-10EB  | 10A                      | C19                | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2/T            | —                                    |
| CHF-16EB  | 16A                      | C18                | fig.2                  | 6.8          | 560KΩ                      | 1/2/3/T          | CH-PF2                               |
| CHF-20EB  | 20A                      | C18                | fig.2                  | 6.8          | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-25EB  | 25A                      | C18                | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-30EB  | 30A                      | C18                | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-35EB  | 35A                      | C18                | fig.2                  | 47           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-50EB  | 50A                      | C20                | fig.2                  | 47           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-60EB  | 60A                      | C20                | fig.2                  | 47           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-80EB  | 80A                      | C20                | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-100EB | 100A                     | C20                | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-120EB | 120A                     | C20                | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3/T              | CH-PF2                               |
| CHF-150EB | 150A                     | C21                | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-180EB | 180A                     | C21                | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-200EB | 200A                     | C22                | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-250EB | 250A                     | C22                | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-300EB | 300A                     | C25                | fig.2                  | 220          | 220KΩ                      | M                | —                                    |
| CHF-450EB | 450A                     | C26                | fig.2                  | 220          | 220KΩ                      | M                | —                                    |
| CHF-600EB | 600A                     | C26                | fig.2                  | 220          | 220KΩ                      | M                | —                                    |

端接形式代码：1-插件式、2-引线式、3-螺栓式、T-端子台式、M-母排式

# 滤波器规格、参数及应用

EMI Filter specification, parameter and application

## 交流三相滤波器 AC 3-Phase 3-Wire EMI filter

►EBH系列

### 产品特点 Features

- ◆高性能、带过电压抑制 High performance, With over voltage suppression
- ◆安装方便 Easy to stall

### 应用 Application

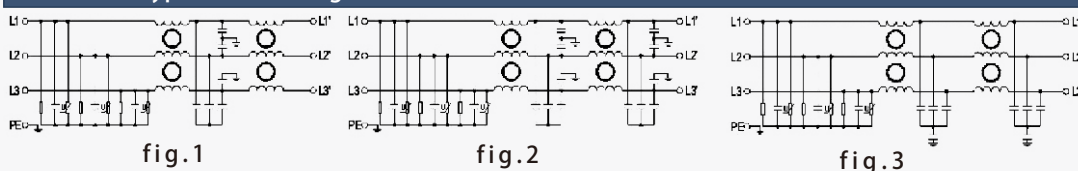
- ◆用于各种电子设备的电源干扰抑制  
AppPower interference suppression for a variety of electronic equipment



### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 380Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 3-600A
- ◆耐压试验 1分钟 Test Voltage(1min): 1500VDC(line-line)  
2000VDC(line-ground)

### 电路原理图 Typical circuit diagram



### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model   | 额定电流<br>Rated current(A) | 外壳代号<br>shell code | 电路图<br>Circuit diagram | 接地电容<br>(nF) | 放电电阻<br>discharge resistor | 终端形式<br>Terminal | 接线防护罩<br>wiring<br>protective casing |
|------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| CHF-3EBH   | 3                        | C11L               | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2              | —                                    |
| CHF-6EBH   | 6                        | C19L               | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2              | —                                    |
| CHF-10EBH  | 10                       | C19L               | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2/T            | —                                    |
| CHF-16EBH  | 16                       | C18L               | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 1/2/3/T          | CH-PF2                               |
| CHF-20EBH  | 20                       | C18L               | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-25EBH  | 25                       | C18L               | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-30EBH  | 30                       | C18L               | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-35EBH  | 35                       | C18L               | fig.2                  | 22           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-50EBH  | 50                       | C20L               | fig.2                  | 22           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-60EBH  | 60                       | C20L               | fig.2                  | 22           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-80EBH  | 80                       | C20L               | fig.2                  | 47           | 220KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-100EBH | 100                      | C20L               | fig.2                  | 47           | 220KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-120EBH | 120                      | C20L               | fig.2                  | 47           | 220KΩ                      | 3/T              | CH-PF2                               |
| CHF-150EBH | 150                      | C21L               | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-180EBH | 180                      | C21L               | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-200EBH | 200                      | C22L               | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-250EBH | 250                      | C22L               | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-300EBH | 300                      | C25L               | fig.3                  | 220          | 220KΩ                      | M                | —                                    |
| CHF-450EBH | 450                      | C26L               | fig.3                  | 220          | 220KΩ                      | M                | —                                    |
| CHF-600EBH | 600                      | C26L               | fig.3                  | 220          | 220KΩ                      | M                | —                                    |

终端形式代码：1-插片式、2-引线式、3-螺栓式、T-端子台式、M-母排式

# 滤波器规格、参数及应用

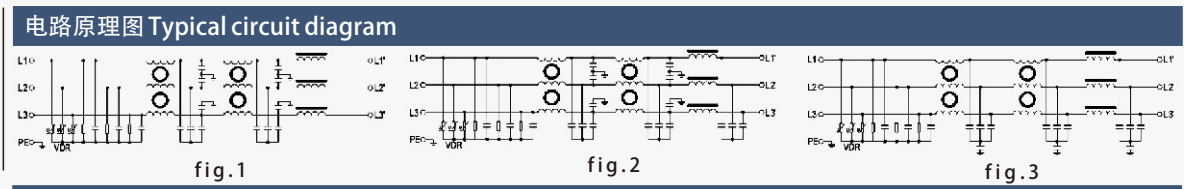
EMI Filter specification, parameter and application

## 交流三相滤波器 AC 3-Phase 3-Wire EMI filter ►EBK系列

**产品特点 Features**  
 ◆高性能、带过电压抑制、差模增强  
 High performance, With over voltage suppression and differential mode choke  
 ◆安装方便 Easy to stall

**应用 Application**  
 ◆用于各种电子设备的电源干扰抑制  
 AppPower interference suppression for a variety of electronic equipment

**技术参数 Technical Data**  
 ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21  
 ◆额定电压 Rated Voltage: 380Vac  
 ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz  
 ◆额定电流 Rated Current: 3-600A  
 ◆耐压试验 1分钟  
 Test Voltage (1min): 1500VDC (line-line)  
 2000VDC (line-ground)



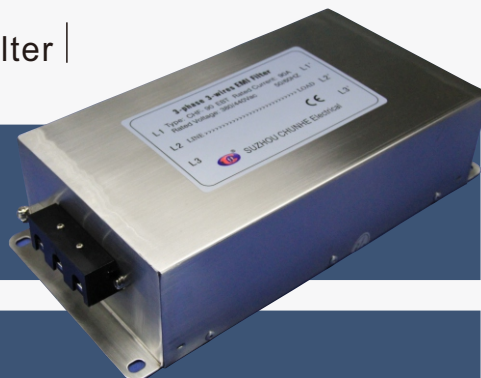
### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model   | 额定电流 Rated current (A) | 外壳代号 shell code | 电路图 Circuit diagram | 接地电容 (nF) | 放电电阻 discharge resistor | 端接形式 Terminal | 接线防护罩 wiring protective casing |
|------------|------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-------------------------|---------------|--------------------------------|
| CHF-3EBK   | 3                      | C11L            | fig.1               | 4.7       | 680KΩ                   | 1/2           | —                              |
| CHF-6EBK   | 6                      | C19L            | fig.1               | 4.7       | 680KΩ                   | 1/2           | —                              |
| CHF-10EBK  | 10                     | C19L            | fig.1               | 4.7       | 680KΩ                   | 1/2/T         | —                              |
| CHF-16EBK  | 16                     | C18L            | fig.2               | 10        | 560KΩ                   | 1/2/3/T       | CH-PF2                         |
| CHF-20EBK  | 20                     | C18L            | fig.2               | 10        | 560KΩ                   | 2/3/T         | CH-PF2                         |
| CHF-25EBK  | 25                     | C18L            | fig.2               | 10        | 560KΩ                   | 2/3/T         | CH-PF2                         |
| CHF-30EBK  | 30                     | C18L            | fig.2               | 10        | 560KΩ                   | 2/3/T         | CH-PF2                         |
| CHF-35EBK  | 35                     | C18L            | fig.2               | 22        | 560KΩ                   | 2/3/T         | CH-PF2                         |
| CHF-50EBK  | 50                     | C20L            | fig.2               | 22        | 560KΩ                   | 2/3/T         | CH-PF2                         |
| CHF-60EBK  | 60                     | C20L            | fig.2               | 22        | 560KΩ                   | 2/3/T         | CH-PF2                         |
| CHF-80EBK  | 80                     | C20L            | fig.2               | 47        | 220KΩ                   | 2/3/T         | CH-PF2                         |
| CHF-100EBK | 100                    | C20L            | fig.2               | 47        | 220KΩ                   | 2/3/T         | CH-PF2                         |
| CHF-120EBK | 120                    | C20L            | fig.2               | 47        | 220KΩ                   | 3/T           | CH-PF2                         |
| CHF-150EBK | 150                    | C21L            | fig.2               | 100       | 220KΩ                   | 3             | CH-PF2                         |
| CHF-180EBK | 180                    | C21L            | fig.2               | 100       | 220KΩ                   | 3             | CH-PF2                         |
| CHF-200EBK | 200                    | C22L            | fig.2               | 100       | 220KΩ                   | 3             | CH-PF2                         |
| CHF-250EBK | 250                    | C22L            | fig.2               | 100       | 220KΩ                   | 3             | CH-PF2                         |
| CHF-300EBK | 300                    | C25L            | fig.3               | 220       | 220KΩ                   | M             | —                              |
| CHF-450EBK | 450                    | C26L            | fig.3               | 220       | 220KΩ                   | M             | —                              |
| CHF-600EBK | 600                    | C26L            | fig.3               | 220       | 220KΩ                   | M             | —                              |

端接形式代码: 1-插件式、2-引线式、3-螺栓式、T-端子台式、M-母排式

## 交流三相四线滤波器 3-Phase 4-Wire EMI filter

### ►EU系列



#### 产品特点 Features

- ◆常规通用 General purpose
- ◆安装方便 Easy to install

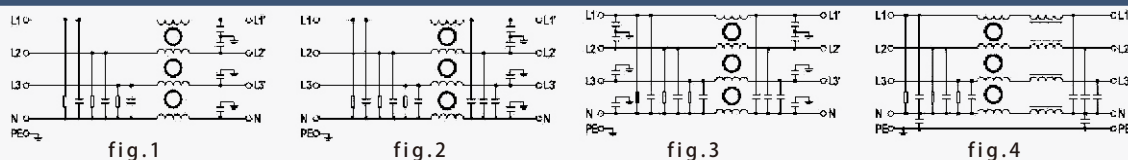
#### 应用 Application

- ◆用于抑制沿电源线传输的电磁干扰  
For the suppression of electromagnetic interference along the power line transmission

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 250/440Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 1-250A
- ◆耐压试验 1分钟 Test Voltage (1 min): 1500VDC (line-line)
- ◆ Test Voltage (1 min): 2000VDC (line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram



#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model  | 额定电流<br>Rated current (A) | 外壳代号<br>shell code | 电路图<br>Circuit diagram | 接地电容<br>(nF) | 放电电阻<br>discharge resistor | 端接形式<br>Terminal | 接线防护罩<br>wiring<br>protective casing |
|-----------|---------------------------|--------------------|------------------------|--------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| CHF-1EU   | 1                         | 1A                 | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2              | —                                    |
| CHF-3EU   | 3                         | 1A                 | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2              | —                                    |
| CHF-6EU   | 6                         | 2A                 | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2              | —                                    |
| CHF-10EU  | 10                        | 2A                 | fig.1                  | 4.7          | 680KΩ                      | 1/2/T            | —                                    |
| CHF-16EU  | 16                        | 3A                 | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 1/2/3/T          | CH-PF1                               |
| CHF-20EU  | 20                        | 3A                 | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-25EU  | 25                        | 3A                 | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF1                               |
| CHF-30EU  | 30                        | 4A                 | fig.2                  | 10           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-35EU  | 35                        | 4A                 | fig.2                  | 22           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-50EU  | 50                        | 5A                 | fig.2                  | 22           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-60EU  | 60                        | 5A                 | fig.2                  | 22           | 560KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-80EU  | 80                        | 6A                 | fig.2                  | 47           | 220KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-100EU | 100                       | 6A                 | fig.2                  | 47           | 220KΩ                      | 2/3/T            | CH-PF2                               |
| CHF-120EU | 120                       | 6A                 | fig.2                  | 47           | 220KΩ                      | 3/T              | CH-PF2                               |
| CHF-150EU | 150                       | 7A                 | fig.2                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-180EU | 180                       | 7A                 | fig.3                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-200EU | 200                       | 8A                 | fig.3                  | 100          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |
| CHF-250EU | 250                       | 8A                 | fig.4                  | 220          | 220KΩ                      | 3                | CH-PF2                               |

端接形式代码：1-插片式、2-引线式、3-螺栓式、T-端子台式

# 滤波器规格、参数及应用

EMI Filter specification、parameter and application

## 交流三相四线滤波器 3-Phase 4-Wire EMI filter

### ►EUH系列

#### 产品特点 Features

- ◆性能高、具有优良的低频段衰减特性，极好的抑制特性。  
High performance, with good low frequency attenuation characteristics, excellent interference rejection properties.
- ◆安装方便 Easy to install

#### 应用 Application

- ◆适用于工业控制装置、电信系统、医疗设备等场合的高性能滤波。  
High-performance filter for industrial control equipment, telecommunication systems, medical equipment, and other occasions

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 40/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 250/440Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 1-80A
- ◆耐压试验1分钟 Test Voltage(1min): 1500VDC(line-line)
- 2000VDC(line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram

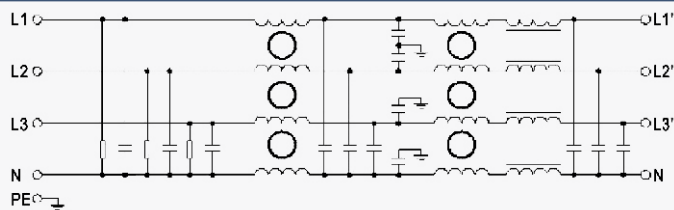


fig.1

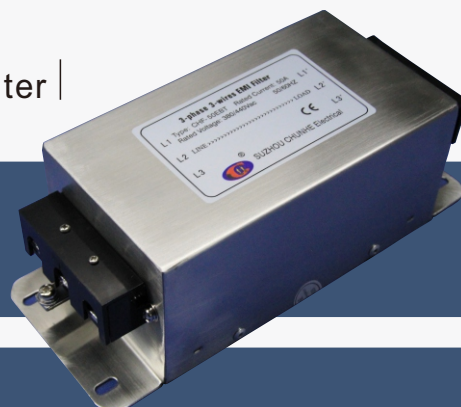
#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model  | 额定电流<br>Rated current (A) | 外壳代号<br>shell code | 电路图<br>Circuit diagram | 接地电容<br>(nF) | 放电电阻<br>discharge resistor | 端接形式<br>Terminal | 接线防护罩<br>wiring<br>protective casing |
|-----------|---------------------------|--------------------|------------------------|--------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| CHF-1EUH  | 1                         | 1B                 | fig.1                  | 10           | 680KΩ                      | 2                | —                                    |
| CHF-3EUH  | 3                         | 1B                 | fig.1                  | 10           | 680KΩ                      | 2                | —                                    |
| CHF-6EUH  | 6                         | 2B                 | fig.1                  | 47           | 680KΩ                      | 2                | —                                    |
| CHF-10EUH | 10                        | 2B                 | fig.1                  | 47           | 680KΩ                      | 2                | —                                    |
| CHF-16EUH | 16                        | 3B                 | fig.1                  | 47           | 560KΩ                      | 2/3              | CH-PF1                               |
| CHF-20EUH | 20                        | 3B                 | fig.1                  | 47           | 560KΩ                      | 2/3              | CH-PF1                               |
| CHF-25EUH | 25                        | 3B                 | fig.1                  | 47           | 560KΩ                      | 2/3              | CH-PF1                               |
| CHF-30EUH | 30                        | 4B                 | fig.1                  | 47           | 560KΩ                      | 2/3              | CH-PF1                               |
| CHF-35EUH | 35                        | 4B                 | fig.1                  | 47           | 560KΩ                      | 2/3              | CH-PF1                               |
| CHF-50EUH | 50                        | 5B                 | fig.1                  | 47           | 560KΩ                      | 2/3              | CH-PF1                               |
| CHF-60EUH | 60                        | 5B                 | fig.1                  | 47           | 560KΩ                      | 3                | CH-PF1                               |
| CHF-80EUH | 80                        | 5B                 | fig.1                  | 47           | 560KΩ                      | 3                | CH-PF1                               |

端接形式代码：2-引线式、3-螺栓式

### 交流三相四线滤波器 3-Phase 4-Wire EMI filter

#### ►EUK系列



#### 产品特点 Features

- ◆常规通用 General purpose
- ◆安装方便 Easy to install

#### 应用 Application

- ◆用于抑制沿电源线传输的电磁干扰  
For the suppression of electromagnetic interference along the power line transmission

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电压 Rated Voltage: 250/440Vac
- ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz
- ◆额定电流 Rated Current: 1-250A
- ◆耐压试验 1分钟 Test Voltage (1 min): 1500VDC (line-line)
- 2000VDC (line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram

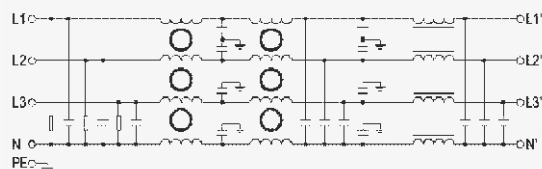


fig.1

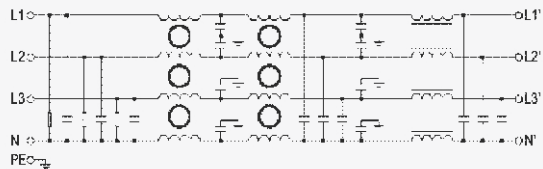


fig.2

#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model   | 额定电流<br>Rated current(A) | 外壳代号<br>shell code | 电路图<br>Circuit diagram | 接地电容<br>(nF) | 放电电阻<br>discharge resistor | 端接形式<br>Terminal | 接线防护罩<br>wiring<br>protective casing |
|------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| CHF-50EUK  | 50                       | 5B                 | fig.1                  | 47           | 220KΩ                      | 3                | CH-PF1                               |
| CHF-60EUK  | 60                       | 5B                 | fig.1                  | 47           | 220KΩ                      | 3                | CH-PF1                               |
| CHF-80EUK  | 80                       | 6B                 | fig.1                  | 47           | 220KΩ                      | 3                | CH-PF1                               |
| CHF-100EUK | 100                      | 6B                 | fig.1                  | 47           | 220KΩ                      | 3                | CH-PF1                               |
| CHF-120EUK | 120                      | 6B                 | fig.1                  | 47           | 220KΩ                      | 3                | CH-PF1                               |
| CHF-150EUK | 150                      | 7B                 | fig.1                  | 68           | 220KΩ                      | 3                | CH-PF1                               |
| CHF-200EUK | 200                      | 7B                 | fig.1                  | 68           | 220KΩ                      | 3                | CH-PF1                               |
| CHF-300EUK | 300                      | 8B                 | fig.2                  | 680          | 330KΩ                      | M                | —                                    |
| CHF-450EUK | 450                      | 9B                 | fig.2                  | 680          | 330KΩ                      | M                | —                                    |
| CHF-600EU  | 600                      | 9B                 | fig.2                  | 680          | 330KΩ                      | M                | —                                    |

端接形式代码：3-螺栓式、T-端子台式

# 滤波器规格、参数及应用

EMI Filter specification, parameter and application

## 变频专用输入滤波器3-Phase 4-Wire EMI filter

### IFX系列

#### 产品特点 Features

- ◆性能高、具有优良的低频段衰减特性，极好的干扰抑制特性。  
High performance, with good low frequency attenuation characteristics, excellent interference rejection properties.
- ◆安装方便 Easy to install

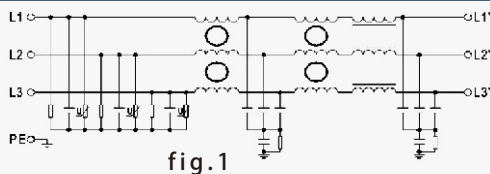
#### 应用 Application

- ◆适用于变频器输入端使用,减少变频器对外界的干扰。  
Apply to inverter input, effectively reducing interference of inverter.

#### 技术参数 Technical Data

- ◆气候类别 Climatic Category: 25/085/21
- ◆额定电流 Rated Current: 5-630A
- ◆额定电压 Rated Voltage: 440Vac
- ◆耐压试验1分钟 1500VDC(line-line)
- ◆工作频率 Operating frequency: 50/60Hz
- Test Voltage(1min): 2000VDC(line-ground)

#### 电路原理图 Typical circuit diagram



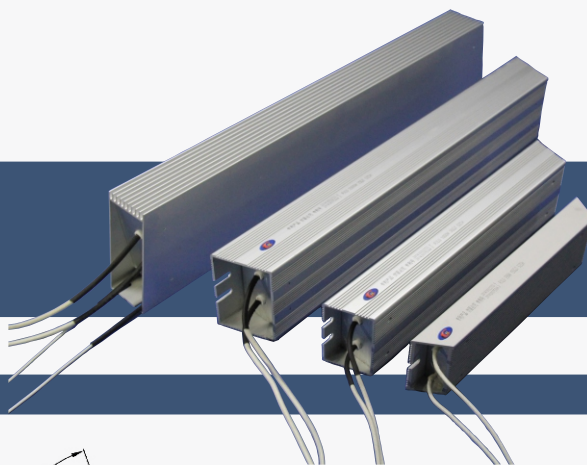
#### 规格表 Specification sheet

| 型号 Model   | 额定电流 Rated current(A) | 外壳代号 shell code | 电路图 Circuit diagram | 接地电容 (nF) | 放电电阻 discharge resistor | 端接形式 Terminal | 接线防护罩 wiring protective casing |
|------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------|-------------------------|---------------|--------------------------------|
| CHF-5IFX   | 5                     | 2B              | fig.1               | 220       | 560KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-10IFX  | 10                    | 2B              | fig.1               | 220       | 560KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-16IFX  | 16                    | 3B              | fig.1               | 220       | 560KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-30IFX  | 30                    | 4B              | fig.1               | 470       | 330KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-50IFX  | 50                    | 5B              | fig.1               | 470       | 330KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-80IFX  | 80                    | 6B              | fig.1               | 1000      | 220KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-100IFX | 100                   | 6B              | fig.1               | 1000      | 220KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-120IFX | 120                   | 6B              | fig.1               | 1000      | 220KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-150IFX | 150                   | 7B              | fig.1               | 1500      | 220KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-200IFX | 200                   | 7B              | fig.1               | 1500      | 220KΩ                   | 3             | CH-PH2                         |
| CHF-300IFX | 300                   | 8B              | fig.1               | 2200      | 220KΩ                   | M             | —                              |
| CHF-450IFX | 450                   | 9B              | fig.1               | 2200      | 220KΩ                   | M             | —                              |
| CHF-500IFX | 500                   | 9B              | fig.1               | 2200      | 220KΩ                   | M             | —                              |
| CHF-600IFX | 600                   | 9B              | fig.1               | 2200      | 220KΩ                   | M             | —                              |

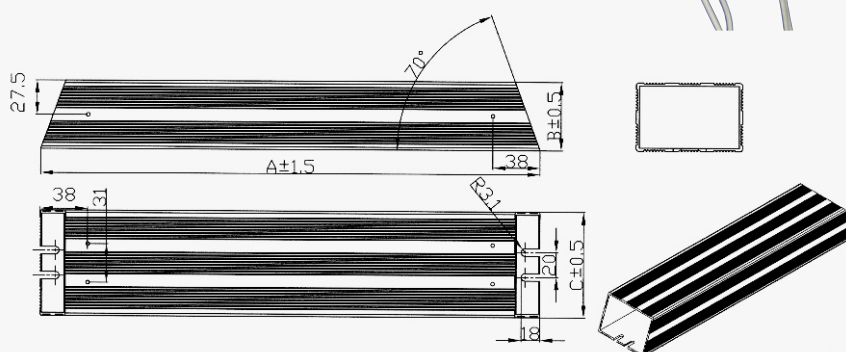
端接形式代码：3-螺栓式、M-母排式

### RXLG 铝壳电阻

铝壳外型 Exterior figure



尺寸及切面图 The size and sectional drawing



规格表 Specification sheet

| 型号、功率     | 外型尺寸 (mm) |     |    | 配线 (mm <sup>2</sup> ) | 引线长度 (mm) | 备注                   |
|-----------|-----------|-----|----|-----------------------|-----------|----------------------|
|           | A         | B   | C  |                       |           |                      |
| RXLG-200  | 165       | 30  | 60 | 2.5                   | 500       | 阻值、引线长度及配线可根据客户要求定制。 |
| RXLG-250  | 165       | 30  | 60 | 2.5                   | 500       |                      |
| RXLG-390  | 265       | 30  | 60 | 2.5                   | 500       |                      |
| RXLG-500  | 335       | 45  | 70 | 2.5                   | 500       |                      |
| RXLG-800  | 380       | 55  | 85 | 2.5                   | 500       |                      |
| RXLG-1000 | 400       | 55  | 85 | 2.5                   | 500       |                      |
| RXLG-1500 | 485       | 55  | 85 | 4                     | 500       |                      |
| RXLG-2000 | 550       | 55  | 85 | 4                     | 500       |                      |
| RXLG-3000 | 600       | 55  | 85 | 4                     | 500       |                      |
| RXLG-4500 | 600       | 107 | 50 | 4                     | 500       |                      |
| RXLG-5500 | 600       | 107 | 50 | 4                     | 500       |                      |
| RXLG-6000 | 600       | 107 | 50 | 4                     | 500       |                      |

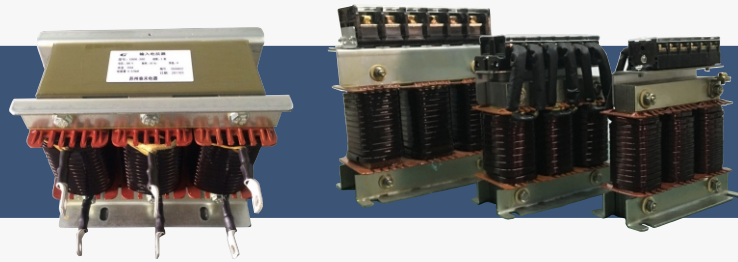
注：如有规格参数变更恕不另外通知，对应外形代码的外形尺寸参数及其他参数参见我厂网站，产品系列说明书或咨询销售部门。

# 电抗器规格、参数及应用

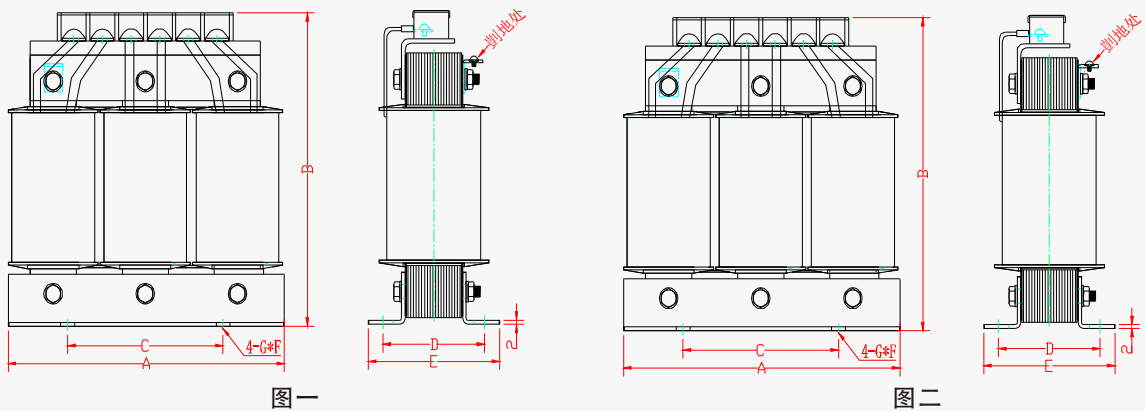
Electric Reactor specification, parameter and application

## CHDK 电抗器

电抗器外型 Exterior figure



尺寸及切面图 The size and sectional drawing





规格表 Specification sheet

| 电流<br>A | 电感量<br>mH | 图号 | 外形尺寸及安装尺寸 (mm) |     |     |     |     |    |   |     |
|---------|-----------|----|----------------|-----|-----|-----|-----|----|---|-----|
|         |           |    | A              | B   | C   | D   | E   | F  | G | H   |
| 30      | 0.4       | 图一 | 155            | 178 | 130 | 55  | 76  | 18 | 8 | 125 |
| 35      | 0.4       |    | 155            | 178 | 130 | 55  | 76  | 18 | 8 | 125 |
| 50      | 0.29      |    | 155            | 185 | 130 | 70  | 91  | 18 | 8 | 145 |
| 60      | 0.12      |    | 155            | 185 | 130 | 70  | 91  | 18 | 8 | 145 |
| 80      | 0.15      | 图二 | 185            | 200 | 155 | 90  | 125 | 18 | 8 | 200 |
| 90      | 0.15      |    | 185            | 200 | 155 | 90  | 125 | 18 | 8 | 200 |
| 100     | 0.078     |    | 185            | 205 | 155 | 100 | 135 | 18 | 8 | 210 |
| 120     | 0.078     |    | 185            | 205 | 155 | 100 | 135 | 18 | 8 | 210 |
| 150     | 0.078     |    | 220            | 250 | 175 | 115 | 149 | 18 | 8 | 260 |
| 180     | 0.032     |    | 220            | 250 | 175 | 115 | 149 | 18 | 8 | 260 |
| 200     | 0.04      |    | 220            | 250 | 175 | 115 | 149 | 18 | 8 | 260 |

- 1、上述尺寸仅供参考，如有特殊产品，尺寸会相应变化
- 2、对于产品所需的输入、输出电压可根据客户需求进行组合
- 3、未列入的产品，可依据客户要求定制

# 产品相关证书及检验报告

Certificate and Inspection Report

2014100169Z      2014苏质监检字169号

## 检验报告

### Test Report

No: (14) WPDQ1398

产品名称: RXLG制动电阻器  
 Product Name: \_\_\_\_\_

委托单位: 苏州市相城区春禾电器配件厂  
 Consigner: \_\_\_\_\_

生产单位: 苏州市相城区春禾电器配件厂  
 Manufacturer: \_\_\_\_\_

检验类别: 委托检验  
 Test Type: \_\_\_\_\_

苏州市产品质量监督检验所  
 Suzhou Institute of Supervision & Inspection on Product Quality

### 苏州市产品质量监督检验所

## 检验报告


No:(14)WPDQ1398      共 2 页 第 1 页  
 Page 1 of 2 total pages

|   |                          |                        |                       |
|---|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| 产品名称<br>Product Name                              | RXLG制动电阻器                |                        |                       |
| 规格型号/商标<br>Type/Trademark                         | —                        |                        |                       |
| 检验类别<br>Test Type                                 | 委托检验                     | 产品等级<br>Grade          | —                     |
| 委托单位<br>Consigner                                 | 名称<br>Name               | 联系电话<br>Telephone      | 0512-65481389         |
|   | 地址<br>Address            | 邮政编码<br>Post Code      | 215143                |
| 生产单位/受检单位<br>Manufacturer                         | 苏州市相城区春禾电器配件厂/—          |                        |                       |
| 抽样地点<br>Sampling Location                         | —                        | 到样日期<br>Sampling Date  | 2014-12-29            |
| 数量<br>Sample Quantity                             | —                        | 生产日期<br>Producing Date | —                     |
| 样品数量(n)/抽样基数<br>Sum of Sample(n)<br>/Sample Batch | 1只/—                     | 批号/出厂编号<br>Batch No.   | —                     |
| 样品状态<br>Sample State                              | 符合检验要求                   | 检验日期<br>Test Date      | 2014-12-30~2015-01-09 |
| 检验依据<br>Test Basis                                | 技术条件                     |                        |                       |
| 检验结论<br>Conclusion                                | 样品经检验, 所检项目符合技术条件中规定的要求。 |                        |                       |

编制: 邓超  
 Compiled by: \_\_\_\_\_

校核: 孙秉坤  
 Checked by: \_\_\_\_\_

审核: 段勇  
 Approved by: \_\_\_\_\_

  
 质检专用章  
 职务: \_\_\_\_\_ 签字日期 (Date) 2015-01-12  
 Position: \_\_\_\_\_

No: (14) WPDQ1398      共 2 页 第 2 页  
 Page 2 of 2 total pages

### 检测结果汇总

#### Collection of Test Results

| 序号<br>No. | 检验项目<br>Test Item | 单位<br>Unit | 技术要求<br>Technical requirement        | 检验结果<br>Test result | 单项评价<br>Individual Judge |
|-----------|-------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1         | 电阻精度              | —          | 偏差: ±5% (标称电阻: 30 Ω)                 | -1%                 | 合格                       |
| 2         | 耐电压               | —          | 电压: 1.5kV~4.5kV<br>无击穿、无报警、无故障。      | 符合要求                | 合格                       |
| 3         | 绝缘电性能             | MΩ         | ≥400(直流500V)                         | >500                | 合格                       |
| 4         | 阻值变化              | —          | 在环境温度300℃, 放置40分钟, 阻值变化±5%以内。        | -3%                 | 合格                       |
| 5         | 短时间过载             | —          | 1.5倍功率, 9秒, 无击穿, 无损坏, 阻值偏差: ±5%      | -2%                 | 合格                       |
| 6         | 外观                | —          | 无毛刺, 光滑。                             | 符合要求                | 合格                       |
| 7         | 引出线强度             | —          | 8kg±0.5kg, 无脱落。                      | 符合要求                | 合格                       |
| 8         | 耐振动               | —          | 振幅: 1.5m<br>10~50Hz, 40分钟<br>无故障无脱落。 | 符合要求                | 合格                       |

备注: \_\_\_\_\_

(仅对来样负责)  
 (Only responsible for the submitted samples)

### 苏州市产品质量监督检验所

#### Suzhou Institute of Supervision & Inspection on Product Quality

- 检验机构地址: 苏州市吴中大道1368号吴中科技园B楼  
 Add: Building B, Wuzhong Technology 1368 Wuzhong Avenue, Suzhou, Jiangsu, P.R. China  
 检测范围: 食品、化工、轻工、冶金、电器等  
 检验机构监督电话 (Supervision Tel): 0512-65252771  
 检验机构业务电话 (Business Tel): 0512-65251803  
 检验机构传真 (Fax): 0512-65631042  
 检验机构邮编 (Post Code): 215104  
 检验机构 Email: zjxx@jji.suzhou.gov.cn
- 检验机构地址: 苏州市相城区相城大道2008号元联置业家具配载中心12幢  
 Add: No. 12 Building Yuanlian Zhiye Furniture Deliver Center, 2008 Xiangcheng Avenue, Suzhou, Jiangsu, P.R. China  
 检测范围: 家居、家装、建材等  
 检验机构电话 (Tel): 0512-65457248  
 检验机构传真 (Fax): 0512-69390035  
 检验机构邮编 (Post Code): 215131
- 检验机构地址: 苏州市相城区泰元路22号  
 Add: 22 Taiyuan Road, Suzhou, Jiangsu, P.R. China  
 检测范围: 幕墙  
 检验机构电话 (Tel): 0512-65865677  
 检验机构传真 (Fax): 0512-65865677  
 检验机构邮编 (Post Code): 215131

# 产品相关证书及检验报告

## Certificate and Inspection Report

**中华人民共和国国家知识产权局**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>201620</b></p> <p>上海市松江区长学路 555 弄 125 号一层<br/>张庆民</p> | <p>发文日:</p> <p style="text-align: center;">2014 年 07 月 09 日</p> |
|---|---|

申请号: 201410322722.9      发文序号: 2014070900387850

**专利申请受理通知书**

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201410322722.9  
 申请日: 2014 年 07 月 04 日  
 申请人: 苏州市相城区春永电器配件厂  
 发明创造名称: 一种 RXLKG 铝壳制动电阻  
 经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:  
 发明专利请求书 1 份 2 页; 说明书摘要 1 份 1 页;  
 摘要附图 1 份 1 页; 权利要求书 1 份 1 页 2 项;  
 说明书 1 份 3 页; 说明书附图 1 份 2 页;  
 费用减缓请求书 1 份 1 页; 费用减缓证明 1 份 1 页;  
 实质审查请求书 1 份 1 页;

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 夏文斌      审查部门: 专利受理审查部

联系电话: 0512-67061886

代理机构卷宗号:

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区前门桥西土城路 4 号 国家知识产权局专利受理审查部  
 2010.2 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件格式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

**中华人民共和国国家知识产权局**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>201620</b></p> <p>上海市松江区长学路 555 弄 125 号一层<br/>张庆民</p> | <p>发文日:</p> <p style="text-align: center;">2014 年 07 月 09 日</p> |
|---|---|

申请号: 201420375364.3      发文序号: 2014070900428600

**专利申请受理通知书**

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201420375364.3  
 申请日: 2014 年 07 月 04 日  
 申请人: 苏州市相城区春永电器配件厂  
 发明创造名称: 一种 RXLKG 铝壳制动电阻  
 经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:  
 实用新型专利请求书 1 份 2 页; 说明书摘要 1 份 1 页;  
 摘要附图 1 份 1 页; 权利要求书 1 份 1 页 2 项;  
 说明书 1 份 3 页; 说明书附图 1 份 2 页;  
 费用减缓请求书 1 份 1 页; 费用减缓证明 1 份 1 页;

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 夏文斌      审查部门: 专利受理审查部

联系电话: 0512-67061886

代理机构卷宗号:

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区前门桥西土城路 4 号 国家知识产权局专利受理审查部  
 2010.2 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件格式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

**ESO**

**CERTIFICATE OF CONFORMITY**

EU LVD-DIRECTIVE 2006/95/EC  
 EU EMC-DIRECTIVE 2004/108/EC  
 NO.:ES1003GZ0929027

Applicant: Suzhou Chunhe Electrical Accessories Factory

Applicant Address: Xixiang Village, Huangdai Town, Xiangcheng District, Suzhou City

Product Description: Filter

Model/Parameters: CHF-16EA, CHF-20EA, CHF-25EA, CHF-30EA, CHF-35EA,  
 CHF-40EA, CHF-50EA, CHF-60EA, CHF-75EA, CHF-100EA,  
 CHF-10EB3, CHF-20EB3, CHF-25EB3, CHF-30EB3, CHF-35EB3,  
 CHF-40EB3, CHF-50EB3, CHF-60EB3, CHF-80EB3, CHF-100EB3,  
 CHF-120EB3, CHF-150EB3, CHF-180EB3, CHF-200EB3,  
 CHF-250EB3

Complies with the requirements of the European Community Directive 2006/95/EC and 2004/108/EC. The submitted products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the following European Standards:

EN 60204-1:2006, EN 61006-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence applicant's disposal. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product. The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.

Certificate issued: 30<sup>th</sup> Mar 2010

Authorized Signature:

Name: Tom Smith  
 Position: Operations Manager

ESO (UK) LTD  
 911 Shoreham Street Sheffield S2 4FA United Kingdom

**质保书**

春永牌 RXLKG 铝壳电阻, 经本公司结合了德国技术全面改良, 自主创新研发了一种高效节能的新工艺, 申请了国家专利 (国内空白), 经实际功能测试, 在额定功率下阻值变化  $\leq 1.8\%$ , 散热快, 防护等级高安全可靠绝缘性能良好, 符合各项技术指标及参数。

春永牌电源滤波器, 采用了不锈钢外壳具有较好的电磁屏蔽性, 机器具有超强的抗干扰滤波效果, 插入损耗小、泄漏电流低、工作稳定性好等优点! 此二类产品在同行业中的功能及品质优为领先! 确保客户使用后顾之忧!

**企业承诺**

凡该产品个别为人为损坏, 我司免费更换, 非人为损坏现象导致的质量问题, 我司会承担相应的经济损失, 我们会长期跟踪服务、终生保修, 努力呵护好每一个产品和每一个新老客户, 为客户创造价值!

# 产品相关证书及检验报告

Certificate and Inspection Report

