

浪涌保护产品

浪涌保护装置 (SPD) 可保护设备免受雷电引起的异常电压的影响。PCB安装型SPD

AC 电源用气体放电管

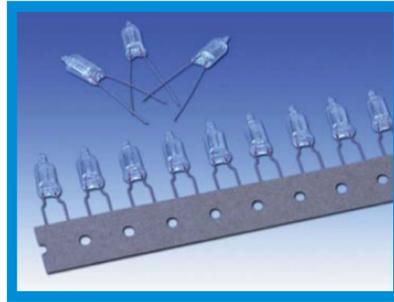
直流高压RA-MX-V7系列纵向式放电管

特点

- 可承受绝缘耐压测试
- 反应速度快
- 直流放电开始电压:500V~4500V
- 可对应编带包装

应用

- 开关电源、变频器
- 冰箱、洗衣机、空调、平板电视、蓝光播放器
- 复印机、通信机器、CATV、BS/CS机器
- 火灾报警器、家庭安全防范系统等AC电源回路的浪涌保护
- 认证规格: UL, CSA, TUV, SEMKO



放电管在家庭中的应用

雷入侵途径

浪涌吸收器的作用

- 诱导雷电流约1KA
- 直接雷击电流:~10KA

- 保护机器, 防止机器受到外部侵入浪涌及过电压的侵入而遭到破坏
- 安规认证要求以及防止在脉冲试验中免受机器破坏及误操作

诱导雷电涌保护贴片式放电管

RHCA/R5K系列

特点

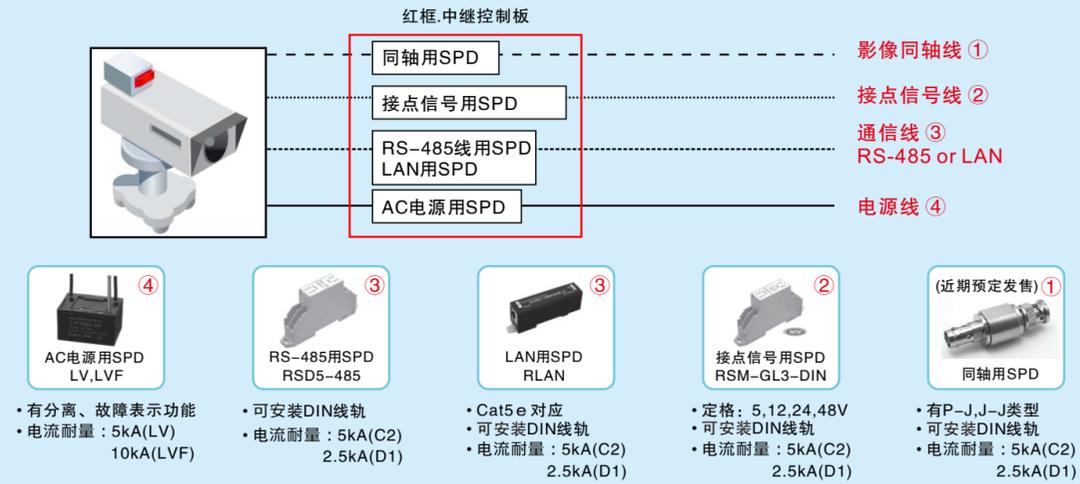
- 静电, 诱导雷电涌保护用小型贴片式放电管
- 产品静电电容小, 电涌的吸收性好

应用

- 宽带、ADSL、VDSL、CATV、一般通信回路

系列	RHCA3216 3.2×1.6×1.6mm	RHCA4532 4.5×3.2×2.7mm	RHCA5039 5.0×3.9×3.9mm	RHCA7044 7.0×4.4×4.4mm	R5K 4.0×5.0×5.0mm	R5K3 6.6×5.0×5.0mm
产品图片						
直流放电开始电压(V)	90、200 300、400 500	90、200、300 350、400、500 600	2400、3000 3600	2,400、3,000 3,600、4,500	90、150、230 250、350、420 500、600	90、150、230 250、350、420 500、600
静电电容	0.3pF max.	0.6pF max.	0.6pF max.	0.6pF max.	1.0pF max.	1.0pF max.
电流电涌耐量 (8/20 μs)	500A	2000 A	2,000A	2000A	5000 A	5000A
安全规格	UL497B	UL497B	UL1449 C22.2、No8	UL1449 C22.2、No8	ITU-T	

应用案例: 监控摄像头



由代理商创意电子为您提供服务与技术支持

代理品牌 注: 部分代理品牌, 排名不分先后

ABLIC Delta FIGARO KOA KYOCERA Nitsuko NIPPON CHEMI-CON

IC 保险丝 气体传感器 电阻 各种波长光敏LED 高频薄膜电容 铝电解电容

icHaus MDK SEMITEC SUMITOMO

编码器IC 激光驱动IC 晶振 热敏电阻 FFC线、电线、套管

YAMACHI ELECTRONICS NIDEC COPAL ELECTRONICS OKAYA MITSUBISHI MATERIALS VIVA Tech TE SEMIKRON SII

接插件、卡座、连接线 开关、电位器、压力传感器 放电管、安规电容 天线、汽车用热敏电阻 超级电容 继电器、接插件 IGBT 整流桥 晶振、热敏打印头

创意电子有限公司
Weltronics Component Limited

香港总公司 深圳办事处 上海办事处 广州办事处 北京办事处

电话: (852)24100623 (755)83480330 (021)60952881 (020)83511853 (010)62982798

传真: (852)24100920 (755)83480105 (021)60952882 (020)83511491 (010)62980880

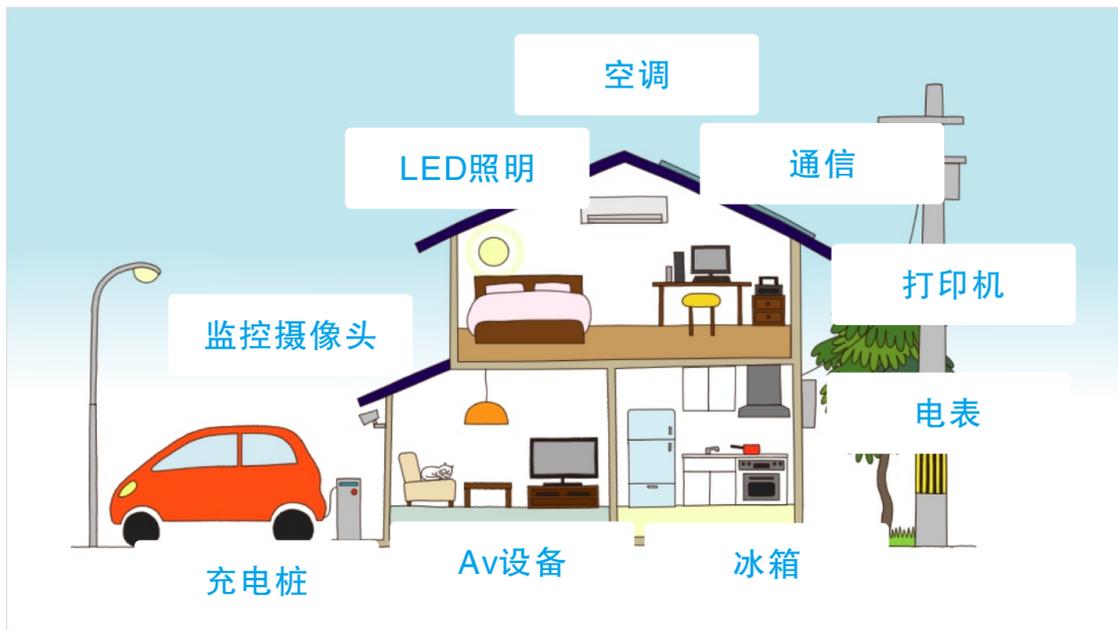
索取详细资料或其它办联系方式请至: www.weltronics.com market@weltronics.com



打雷闪电不用怕
线路保护有OKAYA

由代理商创意电子为您提供技术支持
信息咨询: www.weltronics.com
现货销售: www.wclbuy.com

创意电子有限公司
Weltronics Component Limited



安规电阻

提供各种噪声对策产品，有效防止电磁噪声,安全措施,EMI(电磁干扰)调节等因素影响设备故障。

噪声抑制电容器

LE-FX系列

特点

- 适用于高频噪声抑制
- 能支持全球不同的电源 (AC 85~234V) 电压可在310VAC范围中变动
- 支持110℃的温度
- 金属化聚丙烯能承受过压冲击
- 相同静电容量有多个脚距和线径
- 能对应卤素

应用

- 应用于电路跨线路等干扰场合，防止各种电器、电子器件的端子间电源杂音。如薄型电视、AV机器、家电等产品认证规格：UL、C-UL、ENEC (SEMKO)



噪声抑制电容器

LE-MX系列

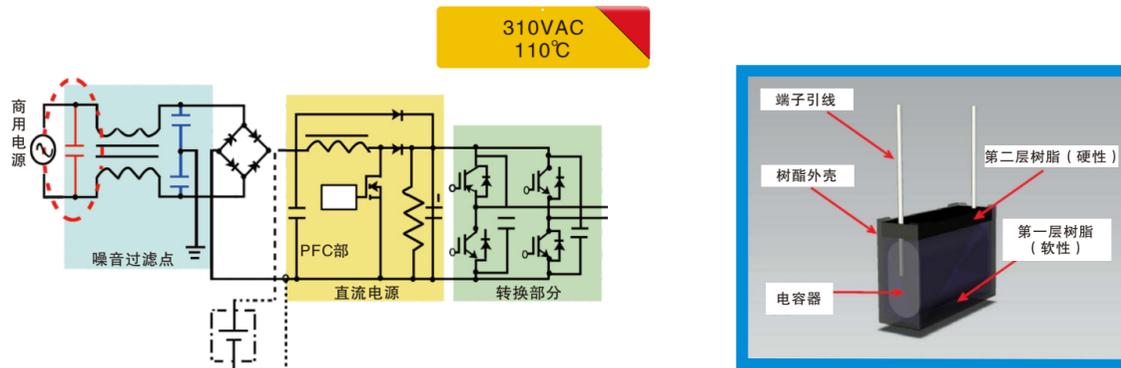
特点

- 适用于高频噪声抑制
- 能支持全球不同的电源 (AC 85~234V) 电压可在310VAC范围中变动，支持110℃的温度
- 金属化聚丙烯能承受过压冲击

应用

- 应用于电路跨线路等干扰场合，防止各种电器、电子器件的端子间电源杂音。如薄型电视、AV机器、家电等产品认证规格：UL、C-UL、ENEC (SEMKO)

LE-MX使用案例



薄膜电容

高频有源滤波电容器(PFC)

AFX系列

电源高频波对策用—抑制由机器产生的高频波电流

特点

- 薄膜聚丙烯材质，低损耗、低发热、低噪音
- 额定电压450VDC，静电容量0.47~2.2 μF
- 外层树脂构造，高耐压保证(端子、外壳间)
- 长期负载下优异的容量稳定性

应用

- 用于各种电气/电子机器的高频波对策用有源滤波器(PFC回路)
- 薄形电视、PC、显示器
- AV机器、游戏机器等

HCP-S系列

特点

- 树脂外壳型，小型化
- 提高安全性和抑制自身发热

应用

- 高频电路、高脉冲的回路半导体保护例如：IGBT、IPM和MOSFET



阻容模块

火花猝熄器(阻容模块)

SE系列

特点

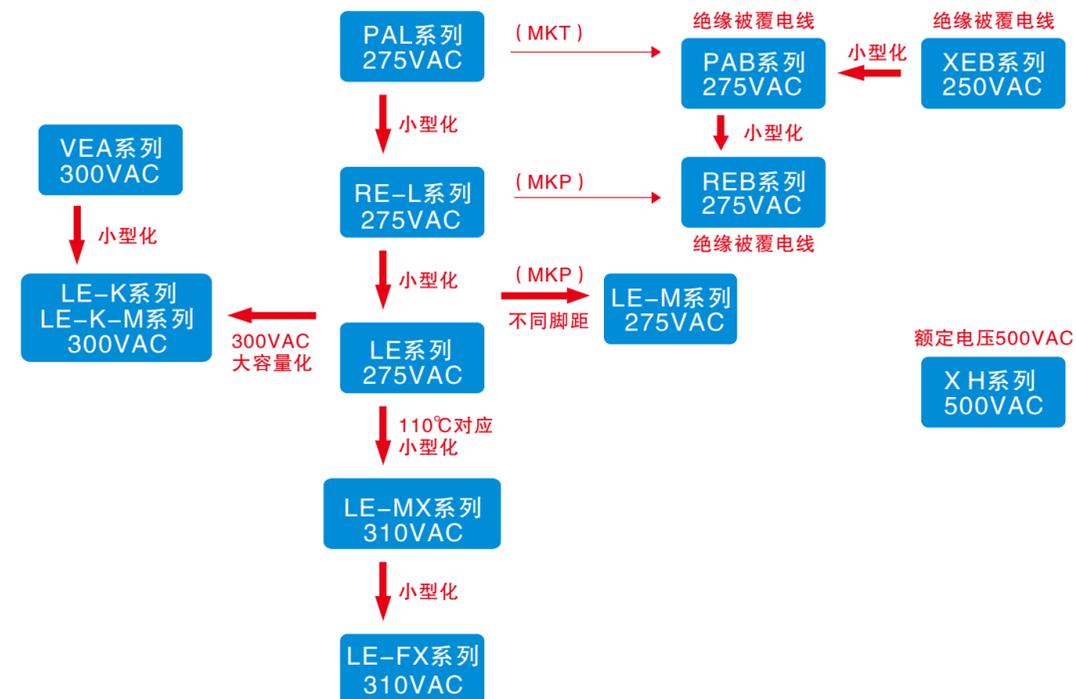
- 具有ENEC14、SEMKO、C-UL安全确认
- 小型化设计 (比以往产品体积缩小了30%)
- 绝缘体采用聚丙烯薄膜，具有良好的高频特性
- 自行开发制造，具有可靠的安全性能

应用

- 应用于全球的自动化机器、办公用机器等防止电源杂音和触点保护



X2滤波电容系列图



绝缘被覆电线

S系列 150VAC → SB系列 150VAC

绝缘被覆电线

XAB系列 125VAC

绝缘被覆电线

XE系列 250VAC → XEB系列 250VAC

小型化

XA系列 250VAC

275VAC 小型化

RE系列 275VAC

小型薄型

TA系列 250VAC