

## LERS 3 位 220V 交流电源防雷插座

### 型号：LERS-PC/3 产品规格书 PDF 版

#### 一、应用范围

电源防雷插座主要用于交流 220V 电源末级防护，用于终端设备，如：电脑、视频监控系统、以太网交换机、家用电器等 220 V 交流电源的防护。

#### 二、功能特点

1. 核心元件采用国际知名品牌，性能优异，通流容量大，残压低。
2. 瞬间响应动作：快速自动恢复，确保设备安全，防电源浪涌过电压冲击，且遭多次雷击后防雷器仍能反复使用，无需人工复位，保证电源不间断。
3. 电源滤波净化功能：能有效滤除电网射频干扰设备或设备射频干扰电网，使设备运行更稳定。极低漏电电流，可防止防雷器自身漏电引起线路短路及防雷器自然现象，安全可靠。
4. 具尽终保护功能：设备采用了，温控保护电路，内置热保护装置，当防雷器被特大雷击完全损坏后，它能自动切断电源并封锁雷电流，并警示用户需更换防雷器，防止用户在无仪器检测情况下误信使用防雷器而导致下次雷击时损坏设备。

#### 三、技术参数

额定电压：230V~

额定电流：10A MAX

额定功率：2500W

最大持续工作电压 (Uc)：250V~

最大通流容量 (Imax)：10KA

额定频率：50Hz

防雷等级 (Class)： 级

电压保护水平 (Up)：1.0KV

保护模式：L-N，L-PE，N-PE

防雷执行标准：GB 18802.1-2002 / IEC61643-1:1998



#### 四、安装说明

1. 安装时，必须将防雷器的接地端与所保护设备的金属外壳相连接，防雷器的接地线可从防雷器接地端或设备金属外守则与人工接地系统或建筑物接地相连，连接线 $\geq 6\text{mm}^2$ 的铜线，防雷器接地电阻一般 $\leq 4$  欧姆。
2. 当防雷插座上插有多台设备时，务必使插座上的设备总功率不超过防雷插座的功率限值，
3. 防雷器无需特别维护，如被高压、雷击损坏，防雷指示灯灭，表示防雷失效，请及时更换。

郑重声明：本公司对本文件（含相关附件）中包含的产品设计方案，包括但不限于文字、图形、表格等享有完全、独立的知识产权，受中国《著作权》法及相关法律法规的保护。本文件（含相关附件）中所包含的设计方案和思路仅供接受人就当前案例和我公司探讨确认使用。未经本公司书面授权，任何人不得将上述产品设计方案内容以任何方式交给第三方使用，否则，本公司有权追究其侵权责任，并要求承担因此而造成的全部经济损失。