



插座式电源防雷器使用说明书



为防止不必要的伤害，在安装前必须检查电涌保护器，若电涌保护器有任何缺陷，则不得进行安装。



电涌保护器只能在遵守其技术表格规定的条件下使用，若超出其给定值的上限，则可能导致电涌保护器本身甚至被保护设备的损坏。

安装此保护器时，必须遵循保护器的相关标准和规范。此电涌保护器必须由已取得相关证书的专业人员在需要保护的电子设备前进行安装。

产品介绍：

欧乐（oule）OK-DY/C220/20 插座式电源防雷器（浪涌保护器、电涌保护器），用于交流 220V 配电设备的防雷保护，如计算机、通讯、安防、监控系统设备等，本产品外型美观，安装接线方便，维护简单，能在较恶劣环境下长期稳定工作；该产品用于交流配电设备的输入端，防止雷击或浪涌等因素产生的感应过电压、过电流现象对系统或设备造成的损坏。

功能特点：

- 1、性能稳定、残压小、响应时间快、寿命长；
- 2、具有二级泄流、滤波、钳位使过电压、过电流能得到有效抑制；
- 3、放电电流大（最大 40KA 8/20 μ s），响应时间快（ ≤ 25 ns）；
- 4、集成化、体积小、接线简易、安装方便。

技术参数：

型号	OK-DY/C220/2
额定工作电压（Un）	AC220V
标称放电电流（In）（8/20 μ s）	20kA
最大放电电流（Imax）（8/20 μ s）	40KA

最大持续运行电压（Uc）	320V
限制电压（8/20 μ s）20KA	≤ 650 V
负载功率	1.5KW
外壳材质	铝合金
规格尺寸	116 $\times$ 63 $\times$ 40mm

安装指导：

- 1、安装时，接线方法必需正确无误（请参照安装接线示意图操作），不可接错或反接，错误的接线方式可能会导致电器设备在重大雷击时遭受损坏。
- 2、用户使用本产品为特殊仪器设备作防雷保护时，请先向厂方了解，以便用户按实际用途选用。
- 3、必须将电器设备的金属外壳用铜芯线与防雷器作等电位端口连接。
- 4、如果功率超过 1.5KW 的电器设备，必需选用大功率的防雷器。
- 5、该防雷器在不超过要求的条件下安装是不需要长期维护的，只需系统例行维护；如在使用过程中，线路传输出现问题，换下防雷器后线路传输恢复正常，说明防雷器已经损坏，需维修或更换。

安装接线示意图：

