

机架式电源防雷插座使用说明书

1、能及用途：

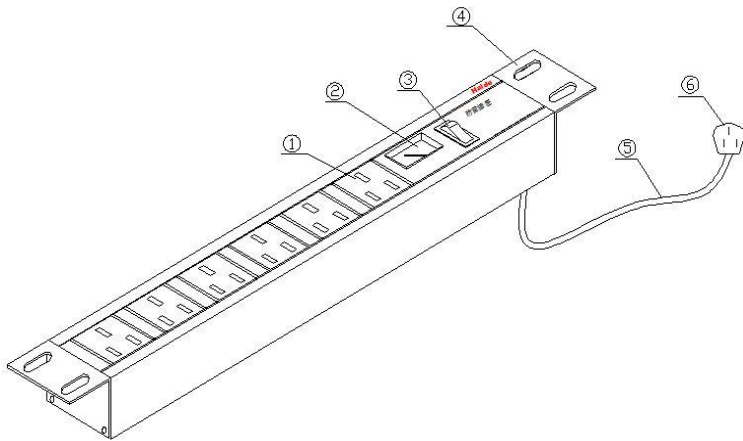
- ◇ 本产品采用超快速导通的大容量浪涌吸收元件“氧化锌压敏电阻”为核心元件，具备正常或失效指示功能，并加装过流过热脱扣机制，失效时可自动从电网脱离，符合电气安全标准。
- ◇ 具有多种形状电源插口，适用于所有符合国家标准的用电设备。
- ◇ 本产品适用防雷区域为 LPZ3 区或以下区域（即 D 级或 III 级）。特别适合计算机房设备的精细雷电防护。此为一般性推荐使用，实际方案设计应综合考虑防雷环境。
- ◇ 此为一般性推荐使用，实际方案设计应综合考虑防雷环境。

2、产品功能特点：

- ◇ 通流量大、输出残压低、响应时间快 $\leq 25\text{ns}$ ；
- ◇ 具有过热、过流保护和故障显示、检测功能；

- ◇ 多功能插孔，适合用于电脑、电视、仪器等电源设备的第三级或者末级保护。
- ◇ 可选电源滤波功能。

3、产品外观及安装方法：



1. 插座插孔

2. 电压表

3. 电源开关

4. 安装挂耳

5. 电源导线

6. 插座插头

- ✧ 防雷插座插头插入市电插孔时，确定市电路正常，电源相线（L）、零线（N）分别无错误，可将防雷插座插头连接至市电插孔，保证牢固及可靠。
- ✧ 远距离架空进线在进入建筑物时将零线重复接地后，连接插座接地端或防雷地线（推荐接地电阻 $\leq 4\Omega$ ）作良好电气连接。

4、 注意事项：

- ✧ 保护器的电压参数与设备工作参数不符时，可能影响线路工作，建议选型时确定设备工作电压。
- ✧ 插座电压指示时为正常，无电压指示时为断电或防雷器失效，表示器件已劣化，应立即更换。
- ✧ 电涌保护器性能稳定，无须作特别维护，建议在雷雨季节前后进行检查。
- ✧ 请注意在室内使用，切勿浸水，以免设备短路，导致防雷器及设备损坏。

5、 技术参数：

型 号	HD-D220CZA
标称工作电压 U_n	220V
最大持续工作电压 U_c	275V
耐受冲击电压 U_{oc}	10kV
标称放电电流 I_n （8/20 μ s）	5kA
最大放电电流 I_{max} （8/20 μ s）	10kA
电压保护水平 U_p	$\leq 1.5kV$
响应时间 t_A	$\leq 25ns$
前置过流保护	16A
故障指示	具备
保护等级	IP30
外形尺寸	480×50×65mm
外壳材料	铝合金
接线方式	串联
功能	滤波

6、质量认证:

6.1 公司通过 ISO9001 质量管理体系认证 ISO9001: 2015

7、声明:

本产品依据标准 IEC61643-1: 2011 及 GB18802.11-2020 制造而成, 用户可凭合格证明获得相应的维修服务。

尊敬的用户:

您好! 首先, 对您选购我们的产品表示衷心的感谢!

为了更好的服务于广大用户, 我公司现已建立一支高素质的服务队伍, 为广大用户提供周到、全面的服务。我们在公司售后服务电脑系统中建立用户信息档案, 当您的保修卡或购买凭证遗失时, 我们可通过查询用户信息档案使您一样享受应有的服务!

请您认真填写下列用户资料表格(传真复印均有效)并在一个月内寄到:

广州市番禺区石基镇永善村步头路 4 号

广州市海德防雷科技有限公司

海德客服中心 收

邮编: 511450

有了您的支持, 我们将会做得更好!

广州市海德防雷科技有限公司

海德客服中心

为了维护您的权益，请您认真填写并传真给我们！

姓名：_____ 性别：_____

用户联系地址：_____

用户联系电话：_____

用户联系邮箱：_____

产品型号：_____ 购买日期：_____

产品编码：_____

经销商名称：_____

经销商电话：_____

经销商地址：_____

广州市海德防雷科技有限公司客服中心

技术支持热线：020-39218003

客户服务以及投诉邮箱： haidefanglei@126.com

广州市番禺区石基镇永善村步头路4号

邮编： 511450

机架式电源防雷插座

使用说明书

Haide®

广州市海德防雷科技有限公司

©Copyright 1.0 2023年5月