串联电源线路防雷器使用说明书

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。

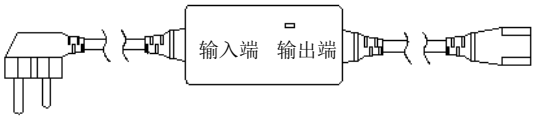
2、 产品功能特点：

✧ 通流容量大、输出残压低、响应时间快≤25ns；

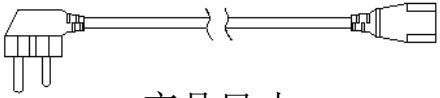
✧ 具有过热、过流保护和故障显示功能；

✧ 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。

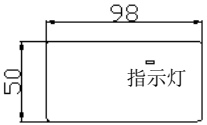
3、 产品外观及安装方法：



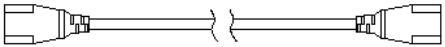
输入线



产品尺寸



输出线



防雷插座插头插入市电插孔时，确定市电线路正常，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≤4Ω）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。

✧ 指示灯亮时为防雷器工作正常，指示灯灭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-D220M20C
标称工作电压 Un	220V
最大持续工作电压 Uc	275V
耐受冲击电压 Uoc	20kV
标称放电电流 In（8/20μs）	10kA
最大放电电流 Imax(8/20μs)	20kA
电压保护水平 Up	≤1.2kV
响应时间 tA	≤25ns
前置过流保护	10A
故障指示	具备
保护等级	IP40
外形尺寸	98*50*38mm
外壳材料	防火阻燃塑料外壳
接线方式	串联

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 IEC61643-11：2011，GB18802.11-2020，GB18802.21-2016 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

传真：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

串联电源线路防雷器

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