模块式防雷器使用说明书

1、 性能及用途：

✧ 电源模块式避雷器采用当今最先进的防雷技术——提前点火间隙技术，使放电间隙与限压元件同时动作，达到无距离匹配。该产品既能达到 B 级电源防雷器的能量水平，又能达到 C 级电源防雷器的限制电压水平，通流容量为 100~200kA（8/20us），耐受冲击电流 15-35KA（10/350us）适用于建筑物、机房、工厂、企业等总电源的一、二、三级防雷，确保电子设备及其他用电设备的安全运行。外形美观大方，便于维护。

✧ 本系列产品具有性能稳定、通流容量大、输出残压低、快速响应时间等特点；产品功能齐全，模块化封装，标准导轨卡装，安装维护极为方便。可附加声光报警遥信模块。

✧ 适用防雷区域：200~60KA（8 / 20μS）LPZ0~1 区。此为一般性推荐使用，实际方案设计应综合考虑防雷环境。

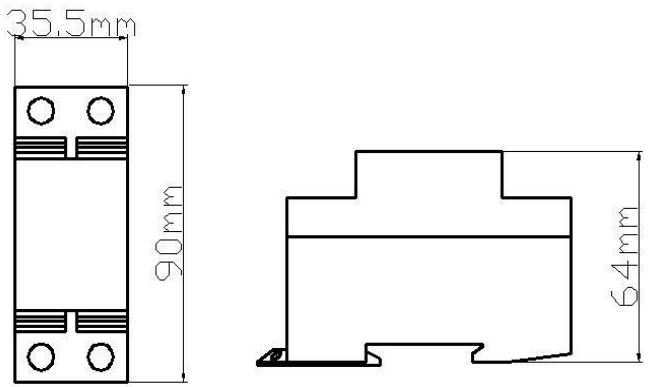
2、产品功能特点：

✧ 适用于电源系统第一、二级雷电防护；

✧ 通流容量大，60~100KA(8/20s)，耐受冲击电流 15-35KA（10/350us）残压低，Up 值相当于同等条件下压敏型防雷器的 25%左右，实现真正意义上的 B+C 两级防雷；

✧ 真空气吹技术能使后续断流能力达到 3KA 以上；并联安装，对后端设备功率无限制。

3、 产品外观及安装方法：



✧ 远距离架空进线在进入建筑物时将零线重复接地。

✧ 电源相线（L）、零线（N）分别接入电涌保护器相应接线端子，保证牢固及可靠，将避雷器接地端与防雷地线（推荐接地电阻≤4Ω）作良好电气连接。

✧ 建议导线规格：60KA 不小于 6 平方，80KA 以上（含 80KA）不小于 10 平方，导线要求短、直。

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。

✧ 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。

✧ 维护及拆卸保护器时需由专业电工操作。

5、 技术参数：

型 号	HD-D380BCM100
标称工作电压 U_0	220/380VAC
最大持续工作电压 Uc	320VAC
标称放电电流 In（8/20μs）	100KA
耐受冲击电流 Iimp	50KA
点火电压	900V
电压保护水平 Up	2.0KV
响应时间 t_A	≤25ns
续流抑制 If	3KA
保护等级	IP20
接线方式	并联
保护方式	4+0
尺寸	198**106*66
安装方式	卡 35MM 导轨

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,GB18802.1-2011 及 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（复印无效）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，请您认真填写并寄给我们！

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

模块式电源防雷器

使用说明书

Haide®

广州市海德防雷科技有限公司