

模块式防雷器使用说明书

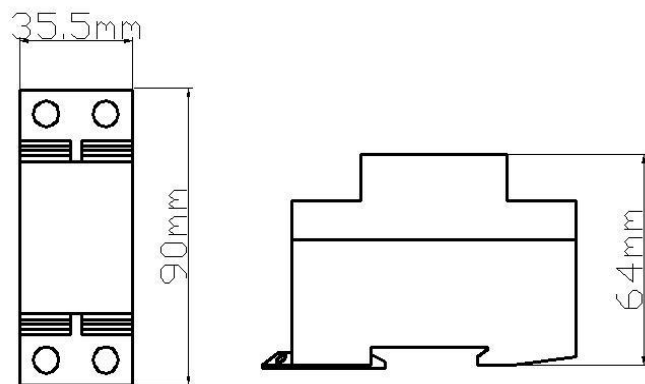
1、性能及用途:

- ✧ 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 / 20 μ S）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，60~200KA(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 $\leq 4\Omega$ ）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-D380BCM200
标称工作电压 U_0	220/380VAC
最大持续工 作电压 U_c	320VAC
标称放电电流 I_n (8/20 μ s)	200KA
耐受冲击电流 I_{imp}	50KA
点火电压	900V
电压保护水 平 U_p	2. 0KV
响应时间 t_A	$\leq 25ns$
续流抑制 I_f	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

模块式电源防雷器

使用说明书

Haide®

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

广州市海德防雷科技有限公司