天馈线防雷器使用说明书

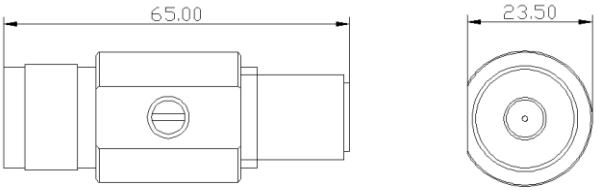
1、 功能及用途：

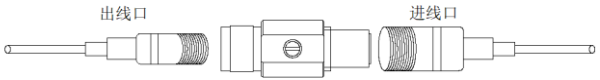
✧ 天馈线避雷器是专门为保护高频通讯设备及与天馈线相连端口设备而设计的同轴型避雷器。该产品采用一体化封装形式，内置的高速过压保护器件，产品具有对过电压快速响应的优点，动作时间小于 100ns。采用半导体稳压器件，具有准确的箝位电压，输出残压极低，可有效保护接收设备。对从天馈线感应而来的雷电高压脉冲具有高效的防御功能。其极低的插入损耗可使无线信号畅通无阻，能满足各种不同要求的无线收发站的防雷需要。

2、 产品功能特点：

✧ 主要应用范围：PHS 基站收发天线，移动电话中继站收发天线；各类大中小型集群调度系统收发天线；其它高频收发天线。

3、 产品外观及安装方法：





✧ 在被保护设备的视频线路接口前端串联接入避雷器，“OUT”为设备端、“IN”为进线端。

✧ 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。接地线要求短而直。

4、 注意事项：

✧ 避雷器经多次过压冲击损坏后一般表现为线路不通或数据传输故障。

✧ 在确定接头接触良好情况下，应拆下避雷器，将外线的接头直接插入设备，如恢复数据传输则表示避雷器损坏，否则应查找其他原因。

✧ 如终端设备供电插座没有地线时，可能对避雷器的功能造成影响，建议改善接地条件。

5、 技术参数：

型　号	HD-XH-GVD/B
工作频率	3000MHz
最大持续工作电压 Uc	300V
雷电冲击电流 Iimp（10/350μS）	2.5kA
最大放电电流 Imax（8/20μS）	20kA
耐受冲击电压 Uoc	10kV
电压保护水平 Up	1.2kV
外型尺寸	65×23.5×23.5mm
输入输出阻抗	50/75Ω
响应时间 t_A	≤100ns
驻波比	1.15
插入损耗	≤0.2dB
接口方式	N 型接口（可选其他）
外壳材料	黄铜镀镍
保护等级	IP30
适用范围	天馈线路

6、 质量认证：

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

6.2 通过北京雷电防护装置检测中心检测 GB18802.21-2016

7、 声明：

本产品依据标准 IEC61643-1 :2011 及 GB/T18802.21-2016 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：020-80724373

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

天馈线防雷器

使用说明书

Haide®

广州市海德防雷科技有限公司