

HL-Y100-230

电话线路浪涌保护器



A large, faint watermark of the Hualuo Communications logo and name is overlaid diagonally across the center of the page.

版本说明

序号	日期	版本号	描述说明	修订人
01	2023.08.28	V1.5	排版内容更新	王炳方



版权保护及声明

本手册为浙江华络通信设备有限公司的知识产权，内容受版权保护，版权所有。如未先得到浙江华络通信设备有限公司的任何书面许可，不得以机械的，电子或其他任何方式进行复制。除列明随产品配置的配件外，本手册包含的内容并不代表本公司的承诺，我们非常小心地编写手册，但我们对于本手册的内容不保证完全正确，因为我们的产品一直在持续地改良及更新，故我方保留随时做出修改而不予另行通知的权利。对于任何安装、使用不当而导致的直接、间接、有意或无意损坏及隐患概不负责。您在订购产品前，请向您的供应商详细了解产品性能是否符合您的需求。

产品说明

HL-Y 系列电话线路浪涌保护器是保护终端通信设备免受雷击后强电流、高电压浪涌冲击的设备。华络通信结合用户实际应用研发专用于保护通信线路和通信设备的产品，本系列浪涌保护器具有通流量大、限制电压低、响应速度快等特点，能瞬间释放高电压、强电流。HL-Y 系列电话浪涌保护器运用于通信系统线路保护、通信设备前端保护，特别适用于矿山井下通信设备保护，抑制从信号线上引入的感应雷电冲击波接入设备和井下，从而保护该设备免遭破坏和人员伤害。

工作原理

HL-Y 系列电话线路浪涌保护器并接于数据通信线路被保护设备之前，如图（1）（2）所示。当受到雷击过电过压时和过电电流时，雷电波通过浪涌保护器的雷电支路泄放到大地，从而保护设备安全。

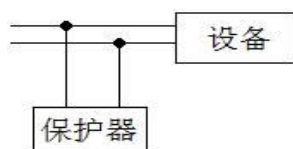


图1 接线图

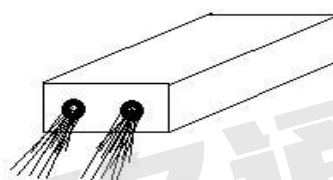


图2 外线图

硬件规格

名称	电话线路浪涌保护器			
型号	HL-Y10-230	HL-Y20-230	HL-Y50-230	HL-Y100-230
参数				
线对数	10 对	20 对	50 对	100 对
连接方式	引线			
直流击穿电压 V	230±40			
限制电压 10/700usV	≤700			
冲击耐受能力 8/20usKV	2			

产品规格书

外壳机箱	工业钣金材质, 氧化喷漆处理			
外形尺寸 LxBxH	160x120x66	160x120x66	220x160x101	350x270x105
质量	1500G	1700G	3410G	5930G
环境温度	-40°C~70°C;			
环境相对湿度	≤95%;			
环境大气压	70kPa~106kPa			



华络通信
HUALUO COMMUNICATIONS

4008-077-579

浙江华络通信设备有限公司

地址: 浙江省杭州市青山湖科技城滨河财富工场 13 幢

电话: 0571-85866378



www.hzhl.net