

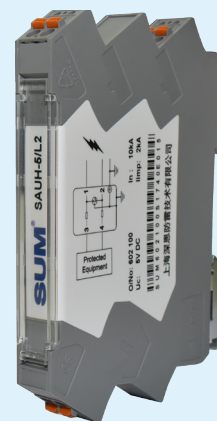
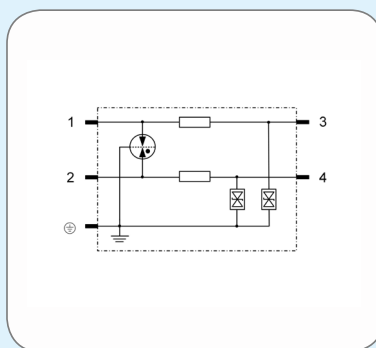
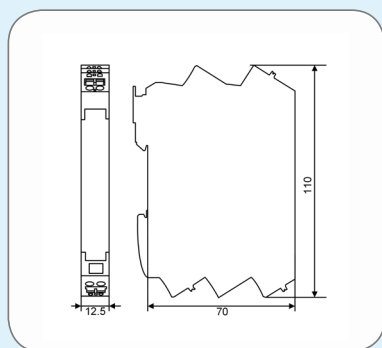
【应用范围】

应用于通讯系统的防雷保护，能够严格限制线地和线线之间的浪涌电压。广泛应用于工业控制网络，自动化控制仪表线路的电涌保护。



【产品特点】

- 通频带高达150MHz，保证信号稳定传输
- 采用全球顶级进口元器件，总冲击容量高达30kA
- 采用防震动弹簧接线端子，方便，快捷，免维护
- 提供单、双通道接线，更经济更节省安装空间。
- 二级保护电路和先进的设计，能够对浪涌更快速地响应
- 采用含PA6.6尼龙材料，具有最佳的耐热性和防潮性
- 底部设有金属接地弹片，可通过金属导轨直接接地
- 可根据客户需求订制带限流功能，更全面地保护仪表设备



订购信息 Ordering information		
型号 Type	SAUH-5/L2	SBUH-5/L2
订货号 Order No.	602 100	612 100
标称电压U _n Nominal voltage	5V	5V
最大持续工作电流I _c Max. continuous operating current	2A	2A
D1类单线雷电冲击电流 I _{imp} Lightning impulse current per line (10/350μs)	2kA	1kA
D1类总线雷电冲击电流 I _{imp} Lightning impulse current total (10/350μs)	2kA	1kA
C2类单线标称放电电流I _n Nominal discharge current per line (8/20μs)	20kA	5kA
C2类总线标称放电电流I _n Nominal discharge current (8/20μs)	30kA	10kA
通频带f _c Transmission Bands	150MHz	150MHz
插入损耗A _e Insert Wastage	≤0.3dB	≤0.3dB
电压保护水平（线-线）U _p Voltage protection level line-line (I _n , 8/20μs)	≤250V	≤150V
电压保护水平（线-地）U _p Voltage protection level line-ground (I _n , 8/20μs)	≤2500V	≤150V
响应时间t _a Response time	≤1ns	≤1ns
工作温区T _r Operating temperature range	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
防雷保护区 Lightning protection zone	LPZ0A-2	LPZ0A-2
防护等级 Degree of protection	IP 20	IP 20
安装方式 Installation	DIN 35mm	DIN 35mm
安装导线截面积 Cross-sectional area	0.2mm ² -2.5mm ²	0.2mm ² -2.5mm ²
导线连接方式 Lead connection via	弹簧/spring	弹簧/spring
外壳材料 Enclosure material	PA6.6	PA6.6
测试标准 Testing standards	IEC 61643-21	IEC 61643-21

