

【应用范围】

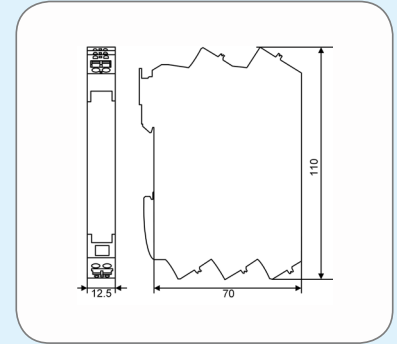
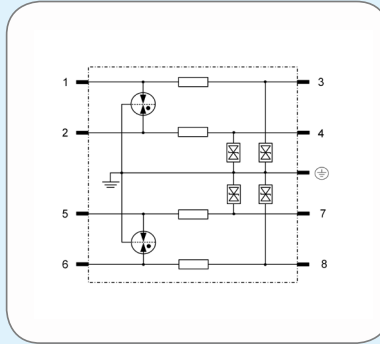
应用于通讯系统的防雷保护，能够严格限制线地和线线之间的浪涌电压。广泛应用于工业控制网络，自动化控制仪表线路的电涌保护。



【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

2x2-wires high-frequency SPD Class II 双通道高频信道防雷器



订购信息 Ordering information		
型号 Type	SAUH-5/L4	SBUH-5/L4
订货号 Order No.	604 100	614 100
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 (10/350 μ s)	2kA	1kA
D1类总线雷电冲击电流 I_{imp} Lightning impulse current total (10/350 μ s)	2kA	1kA
C2类单线标称放电电流 I_n Nominal discharge current per line (8/20 μ s)	20kA	5kA
C2类总线标称放电电流 I_n Nominal discharge current (8/20 μ s)	30kA	10kA
通频带 f_c Transmission Bands	150MHz	150MHz
插入损耗 A_e Insert Wastage	≤ 0.3 dB	≤ 0.3 dB
电压保护水平 (线-线) U_p Voltage protection level line-line (I_n , 8/20 μ s)	≤ 250 V	≤ 150 V
电压保护水平 (线-地) U_p Voltage protection level line-ground (I_n , 8/20 μ s)	≤ 2500 V	≤ 150 V
响应时间 t_A Response time	≤ 1 ns	≤ 1 ns
工作温区 T_r Operating temperature range	-40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C	-40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ 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