

恒立信RS控制信号浪涌保护器

C2



产品应用

安装在设备控制信号端口，用于控制信号线路防雷及抗浪涌保护。

环境要求

1. 温度：-40℃~+80℃；2. 湿度：≤90% (平均25℃时)；3. 非易燃易爆环境；
4. 不受光照、雨水等侵袭。

使用说明

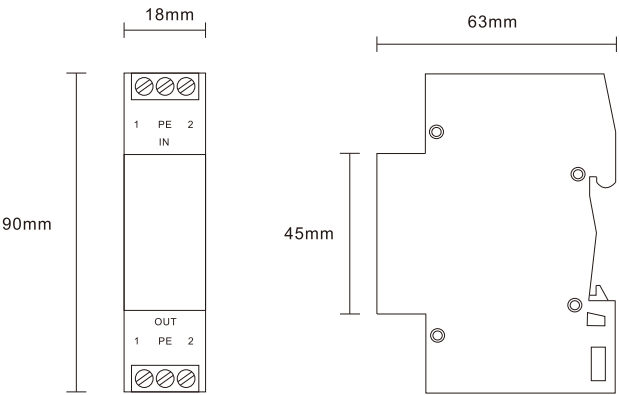
RS-5V/12V/24V /2S 用于RS485、RS422、4-20mA模拟量电流信号、开关量信号、
消防信号、传感控制、数据总线、PLC控制信号、联动控制信号、
门禁报警信号、AI、AO、DI、DO信号、液位计信号等

RS-110V/2S 用于广播音频功放公共通讯等信号端口

技术参数

型号	RS-*V/2S					
额定信号工作电压	U _N	5V-	12V-	24V-	48V-	110V
最大连续工作电压	U _c	8V-	15V-	30V-	60V-	180V
最大连续工作电流	I _L	1A				4A
标称放电电流 (8/20μs)	I _n	5kA				
最大放电电流 (8/20μs)	I _{max}	10kA				
保护级别 (1kV/μs时)	U _p	13V	25V	60V	90V	230V
响应时间	t _A	≤25ns				
插入损耗 (阻抗100Ω)	I _L	≤0.3dB				
带宽(I _L ≤3dB)	f _G	10MHz				
工作温区		-40℃~+80℃				
接线规格		0.5mm ² ~2.5mm ²				
外壳材料		阻燃塑料				
外壳防护级别		IP20				
尺寸		18mm				
安装支架		35mm电气导轨				

产品规格尺寸



安装说明

1. 产品靠近被保护设备；
2. 产品串联接入信号线路中；
3. IN端连接引线，OUT端连接被保护设备；
4. 产品接线时，须保证接入线的电气特性与端子标识一致，即：1/A、2/B
分别连接信号线的两个芯线，PE 连接地线；
5. 地线可采用1.5mm²或以上铜线，尽可能短、粗、直；
6. 产品可以固定在35mm电气导轨上，多个产品安装在同一电气导轨时，
可采用专用接地排。

安装示意图

