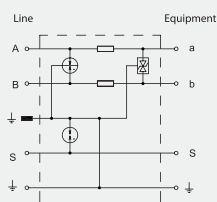
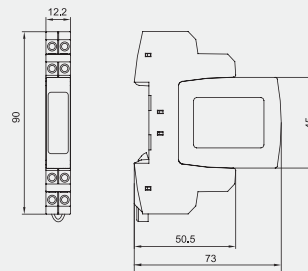


信号传输系统保护



电气原理图



外形尺寸图

产品介绍:

节省空间的复合型SPD保护产品，用于2线共模干扰（非平衡接口）的保护，以及高频传输接口的保护。

主要特点:

- 1) 串联电阻小;
- 2) 可用于LPZ0-LPZ2及后续分区;
- 3) 直接或间接屏蔽线接地。

产品参数:

型号		SI-024TR1-1 × 2	SI-012TR1-1 × 2	SI-005TR1-1 × 2
标称工作电压Un	V	24	12	5
最大工作电压Uc	V	36	15	6
标称工作电流I _n	A	1.0	1.0	1.0
串联电阻	Ω	1.0	1.0	1.0
总雷电冲击电流I _{imp} (10/350μs), D1	kA	5	5	5
每线雷电冲击电流I _{imp} (10/350μs), D1	kA	2.5	2.5	2.5
总标称放电电流I _n (8/20μs), C2	kA	20	20	20
每线标称放电电流I _n (8/20μs), C2	kA	10	10	10
保护电压Up	V	< 45	< 25	< 15
频宽f _c (100Ω特性阻抗)	MHz	7.8	2.7	100
响应时间t _a	ns	1		
工作温度范围	℃	-40 ~ +80		
安装方式		35mmDIN导轨		
接地方式		导轨接地，或端子接地		
连接端子导线规格	mm ²	0.08 ~ 2.5		
外壳材料		灰色阻燃塑料，UL94-V0		