

SD和ASP 系列数据专线防雷器



功能和应用领域

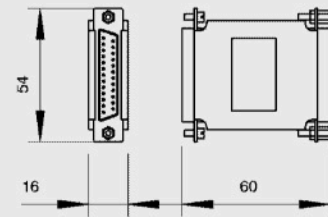
SD系列：SD系列防雷器应用在带有D类接口的通信设备上（如计算机、通信总线等）的保护，内部的双向二极管快速响应过电压并将过电压限制在无害的程度。

ASP系列：主要应用于双线或四线的通信系列中的防雷器，内部的快速箝位二极管，确保所连接设备不受浪涌影响。

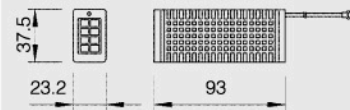
安 装

SD系列：将对应接口的防雷器直接串联在被保护设备的接口上。

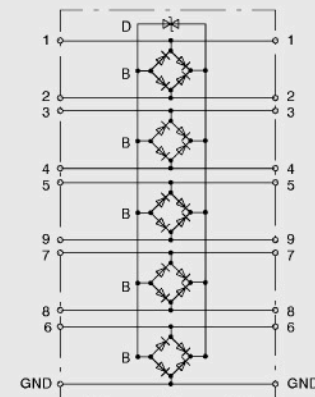
ASP系列：无须采用螺丝紧固，直接串联安装于被保护设备上，将被保护线直接压于连接孔内，保护器的接地尽可能短的将接地线直接接在被保护设备保护接地上。



SD 25接口防雷器尺寸图



ASP接口防雷器尺寸图



SD 09-V11/9

特性	使用优点
标准接口（SD系列）	▶ 快速、简易安装
金属接口已进行接地连接（SD系列）	▶ 无须另行安装线接地
无螺丝压接端口（ASP系列）	▶ 快速专业安装

技术参数							
类型		SD09-V24/9	SD15-V24/15	SD25-V24/25	SD09-V11/9	SD15-V11/15	SD25-V11/25
工作电压	U_N	12V	12V	12V	6V	6V	6V
最大持续工作电压	U_C	18V	18V	18V	7.5V	7.5V	7.5V
雷电保护区	LPZ	2→3					
保护引脚		Pin1-9	Pin1-15	Pin1-25	Pin1-9	Pin1-15	Pin1-25
标称放电电流	I_n	340A	340A	340A	750A	750A	750A
电压保护水平	U_p	25V	25V	25V	10V	10V	10V
响应时间	t_A	< 10 ns					
寄生电容		< 30 pF (>40 M baud)					
最大传输频率	Hz	40M					

类型	ASP-V24T/4	ASP-V11EI/4	ASP-Tele/4	
工作电压	U_N	12V	6V	110V
最大持续工作电压	U_C	18V	7.5V	240V
雷电保护区	LPZ	2→3		
保护芯数		4	4	4
标称放电电流	I_n	340A	750A	250A
电压保护水平	U_p	25V	10V	300V
响应时间	t_A	< 10 ns		
寄生电容		< 40 pF		
最大传输频率	Hz	40M		

