

LDY-C/TER-G系列管式电涌保护器使用说明书

适用范围

LDY-C/TER-G系列管式浪涌保护器是专门针对危险区域内的现场仪表设备等开发的电涌保护器。用于保护设备免受感应雷电流、浪涌电压、静电干扰、辐射干扰、内部过电压等瞬变干扰破坏。本产品由耐腐蚀的不锈钢制成，防爆、防潮、防锈，可直接通过导线连接安装在危险区域的现场仪表上。

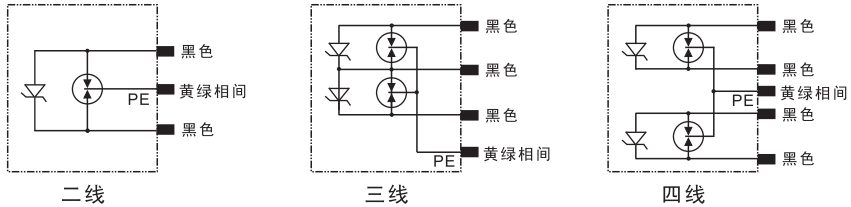
主要特点

- ☆ 采用不锈钢外壳密封灌装，防爆、防潮、防锈；
- ☆ 采用多重保护技术，保护能力强、可靠性高；
- ☆ 采用引线连接，接线方便；
- ☆ 体积小、精致，使用灵活。

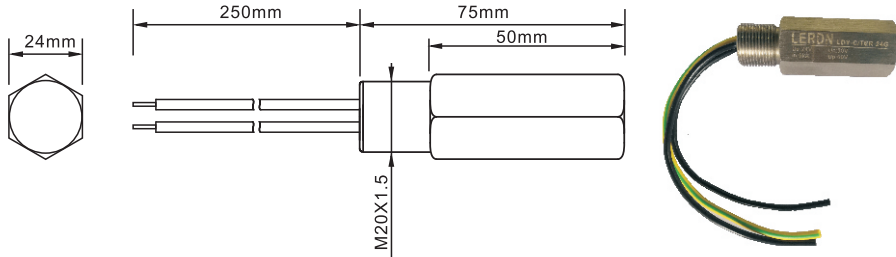
技术参数

保护线路	LDY-C/TER-24G2	LDY-C/TER-24G3	LDY-C/TER-24G4
型号	二线制	三线制	四线制
额定工作电压Ue V	24		
最大持续工作电压Uc V	30		
电压保护水平Up V	线对线	< 60	
	线对地	< 600	
标称放电电流In(8/20) kA	5		
保护方式	并联		
连接方式	电线引线		
外壳材料	不锈钢304		
安装方式	M20*1.5, 1/2NPT		
正常工作温度	-40°C~+70°C		
相对湿度	≤95%(无凝露)		
防护等级	IP67		

原理图



外形及安装尺寸



使用说明

1. 防雷器并联在信号通道和被保护设备之间；
2. 将防雷器与防雷系统地线均压环可靠连接；
3. 防雷器无需特别维护。当系统工作出现故障怀疑防雷器时，可拆除防雷器后再检查，若还原到使用前的状态后系统恢复正常，则说明防雷器已经损坏，应更换防雷器。

