

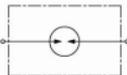
## MD 系列接地等电位隔离器

### MD90

用于解决信号浪涌保护器的接地干扰。安装在信号浪涌保护器的接地端子与保护地之间，避免因保护地上的各种高频与低频的干扰波对信号传输造成影响。常用于 ETRJ45-100A 局域网信号保护与 TCB75C-010B 视频信号保护的接地干扰。



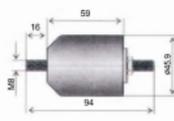
外形尺寸图



电路图

### MD230

- ◆ 相邻独立接地或金属导体之间的连接，避免由于存在电位差造成放电；
- ◆ 由于机房设备的要求，使强地与弱电地不能直接金属导线相连的场合。按照 GB50343 和 IEC 相关标准，在同一建筑物内，或人体可接触到的两组隔离接地体之间，不允许安装接地隔离器，必须使用金属导线达到等电位连接；
- ◆ 金属管道绝缘法兰盘之间的连接。



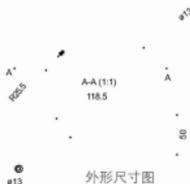
外形尺寸图



电路图

### MD230-Ex

经过隔爆和本安电路认证，可用于石油、化工等防爆场所，如带阴极防腐保护的石油、天然气输送管道，绝缘法兰盘之间的连接。



外形尺寸图

## 技术参数

型号	标称放电电流 In (8/20μs)	直流击穿电压 (100V/S)	冲击击穿电压 (1kV/μs)	外壳材料	使用标准
MD 90	20 kA	90 V	< 450 V	金属铝壳	IEC61024-1, IEC60364-5-54
MD 230	100 kA	800 V	< 1500 V	工程塑料	
MD 230Ex	100 kA	800 V	< 1500 V	不锈钢壳与绝缘树脂	