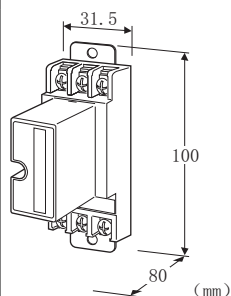


电子设备专用避雷器 M-RESTER 系列

MsysNet用避雷器

主要的功能与特长

- 保护电子设备免受通过通信网络侵入的雷浪涌的冲击
- 插拔避雷模块部分，也不会中断信号



机型: MDP – DM3①

订货时的指定事项

- 机型代码: MDP – DM3①
- ①在下列代码中选择。
- (例如: MDP – DM3/A33/Q)
- 选配规格 (例如: /C01)

①附加代码 (可指定多项)

◆DIN导轨适配器

未填写: 标准型 (无适配器)

/A33: DIN导轨适配器 (机型: A – 33)

◆选配规格

未填写: 无选配规格

/Q: 选配规格 (从选配规格之项另请选择)

选配规格

◆涂层 (详细内容请参照公司网页)

/C01: 硅涂层

/C02: 聚氨酯涂层

/C03: 橡胶涂层

相关产品

- 连接组件 (机型: DAL□)
- 小型多路传输模块 (机型: 22LA□)
- 分散型多路传输模块 (机型: DLA□)

适用网络

SIN-NET (符合RS-422) 、MsysNet、MsysNet mini、

MuNet (符合RS-485) 、EC-CABLE (EC□ – 5P用)

机器规格

结构: 插拔式

连接方式: M4螺丝端子连接 (紧固扭矩为0.8N·m)

端子螺丝材质: 铁表面镀镍

机壳材质: 黑色耐燃性树脂

设置规格

使用温度范围: -5 ~ +55℃

使用湿度范围: 30 ~ 90%RH (无冷凝)

安装: 壁面安装或DIN导轨安装

重量

- 标准型: 约100g
- 配备DIN导轨适配器: 约125g

性能

最大工作电压 (Uc)

- B – C间: ±5V
- B · C – A间: 5V
- 各线 – 接地间: ±140V

电压保护水平 (Up)

- @1kV (100A)
- 2 – 3间: ±10V
- 2 · 3 – 1间: 10V
- 各线 – 接地间: ±650V
- @2kV (1kA)
- 2 – 3间: ±20V
- 2 · 3 – 1间: 20V
- 各线 – 接地间: ±800V

响应时间: 0.1μs以下

漏电流

- B – C间: ±5V时0.2mA以下
- B · C – A间: 5V时0.2mA以下
- 各线 – 接地间: ±140V时10μA以下

放电容量 (Imax) : 5000A (8/20μs)

最大负载电流 (In) : 100mA

内部串联电阻: 4Ω±10% (往返2线)

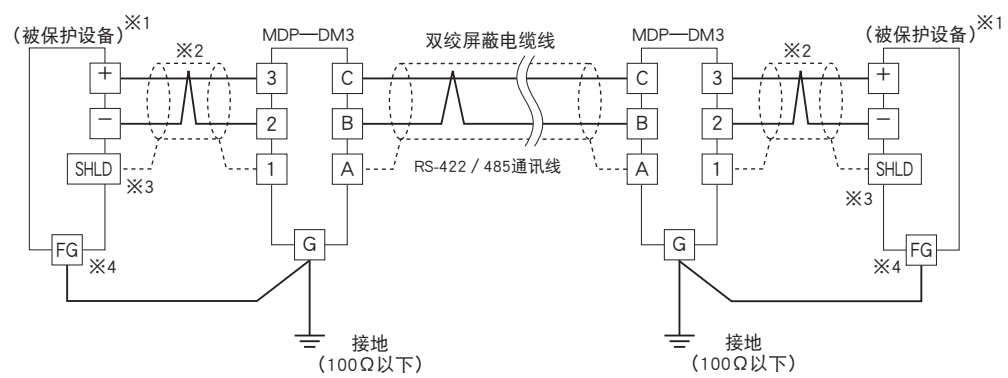
静电容量 (@1MHz)

- 线间容量: 20nF以下
- 大地间容量: 50pF以下

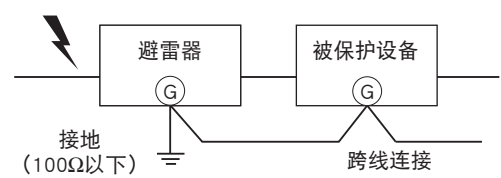
输入衰减量: -0.5dB以下 @DC ~ 100kHz Zo = 110Ω

浪涌保护性能: IEC 61643-21 类别 C1、C2、D1

接线要领图

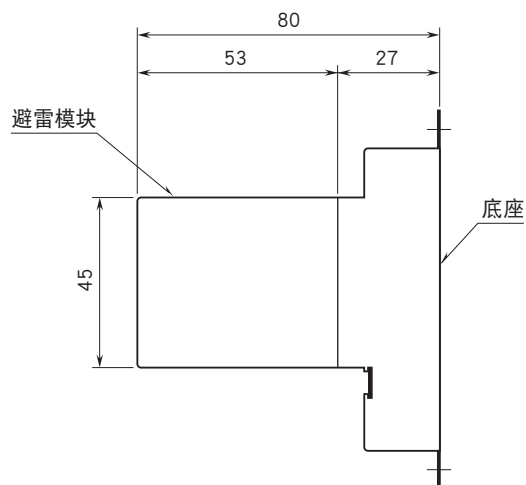
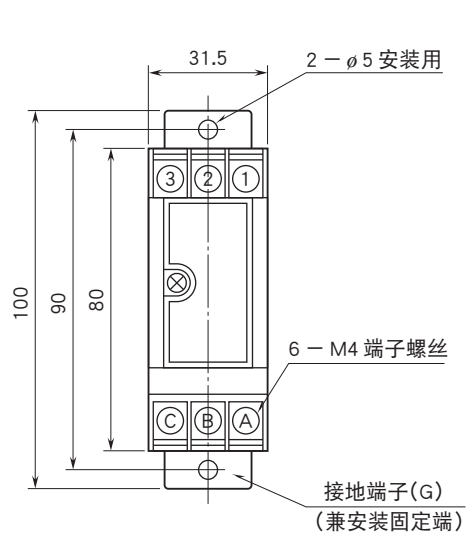


接地布线

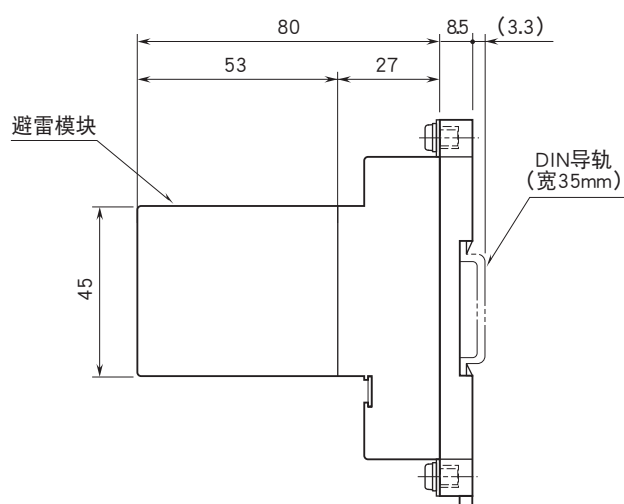
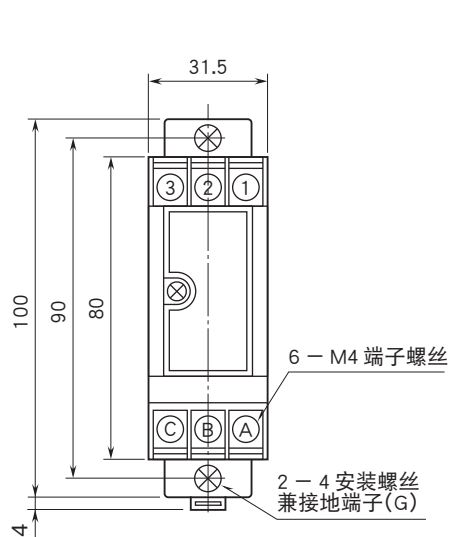


外形尺寸图 (单位: mm) · 端子编号图

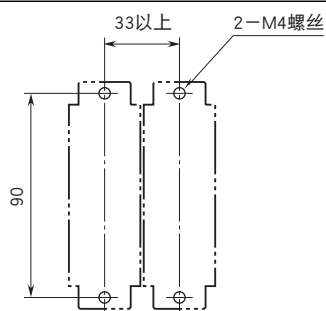
■ 标准型时



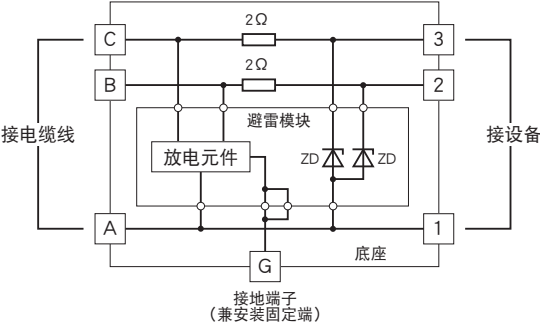
■ 配备DIN导轨适配器时



安装尺寸图 (单位: mm)



简易电路图・端子接线图



会有无预先通知而修改记载内容的情况。