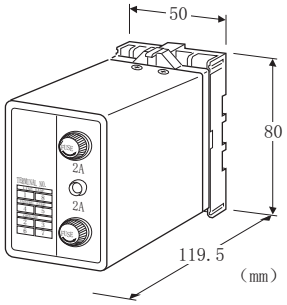
## 电子设备专用避雷器 M-RESTER 系列

## 电源用避雷器

(2A、100/110/120V AC)

主要的功能与特长
●保护电子设备的电源电路免受雷浪涌的冲击
●不降低通常线路的频率
●适用于2A以下的电源
●备有电源显示灯




CE

## 机型: MA－100①

## 订货时的指定事项

・机型代码: MA－100①
①在下列代码中选择。
(例如: MA-100/CE)

## ①附加代码

◆适用标准
**未填写**: 不符合CE
**/CE**: 符合CE

## 机器规格

结构: 插拔式
连接方式: M3.5螺丝端子连接（紧固扭矩为0.8N·m）
端子螺丝材质: 铁表面铬酸盐处理
机壳材质: 黑色耐燃性树脂
显示灯: 绿色灯、接通电源时亮灯

## 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: 约330g

## 性能

放电开始电压（峰值）
・线间: 190Vmin
・线－接地间: 410Vmin
限制电压
・线间: 350Vmax
・线－接地间: 700Vmax
响应时间: 0.1μs以下
漏电流
・线间: 150V DC时1mA以下
・线－接地间: 300V DC时1mA以下
放电容量: 1000A (8/20μs)
最大负载电流: 2A
电压下降: 2V以下 (50/60Hz)
额定线间电压: 100/110/120V AC

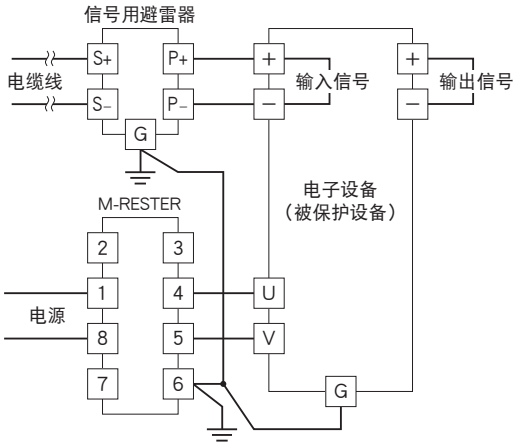
## 适用标准

EU指令:
电磁兼容指令（EMC指令）
EMI EN 61000-6-4
EMS EN 61000-6-2
低电压指令
EN 61010-1
安装类别Ⅱ、污染等级2
RoHS指令



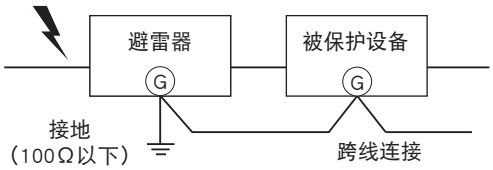
MG CO., LTD.
www.mgco.jp

## 接线要领图



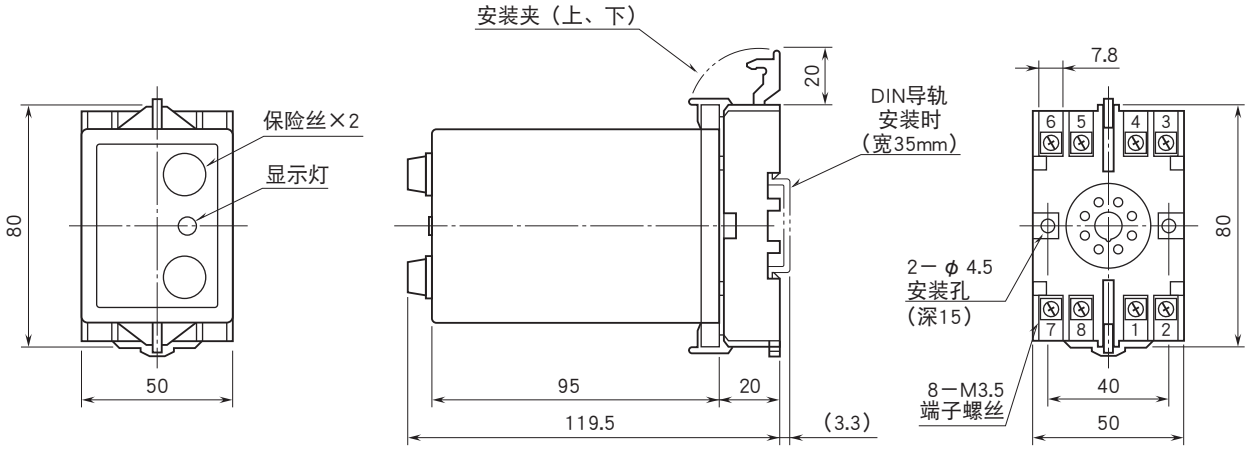

请将端子编号②③⑥⑦的任意一个端子进行接地。

## 接地布线




如上图所示，避雷器的接地端与被保护设备的外壳接地端之间要用跨线连接起来。
被保护设备无接地端子时，只将避雷器进行接地即可。

## 外形尺寸图（单位：mm）・端子编号图・面版图

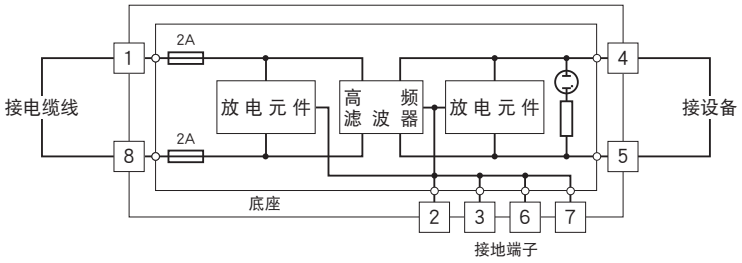



・可进行高密度安装



MG CO., LTD.
www.mgco.jp

## 简易电路图




⚠ 会有无预先通知而修改记载内容的情况。



MG CO., LTD.
www.mgco.jp