

为世界提供“安心，安全与便利”

PATLITE®



根据使用要求可设置多角度安装
运输时可折叠收藏的多层信号灯



new

LED 多层信号灯 **MG**

www.patlite.com

派特莱

公司介绍

1947年成立的 PATLITE CORPORATION (派特莱株式会社) 是世界最大的信号灯厂家, 总公司与开发中心位于日本, 在世界各地拥有销售与服务网点。作为世界上最早将信号灯技术投入工业自动化及机械设计领域的先驱之一, 以卓越的工业设计引领世界工业信号灯发展潮流。现在, 派特莱不仅生产开发信号灯, 产品已经扩展到用于生产指示, 操作安全的视觉显示产品, 耐用型蜂鸣器, 音频报警器, 语音提示系统, 电子生产管理板, 车载声光产品, 防爆产品等诸多领域。



LED 多层信号灯 MG

● 高亮度

采用独特的灯罩设计与高亮度 LED, 远距离也可轻易识别。可视范围实现 360 度无死角。使用寿命长达 50000 小时, 无需维修更换。

● 稳定的高品质

主体一体化的设计实现符合各类严酷工业环境使用的高防护等级。选取优质材料保证坚固构造, 经久耐用。达到 CE 标准, 绝对安全设计, 拥有世界一流品质水准。

高低温实验



盐水腐蚀实验



振动实验



防水实验



● 便捷安装

为机械搬运便捷设计的可折式底座, 通过减小机械包装空间节省运费, 同时实现现场施工无需重新接线, 为操作带来最大便捷。支持 45 度, 90 度, 180 度的多角度安装设置。

● 蜂鸣器提示

360 度全方位 90 分贝蜂鸣器提示, 清晰辨别。可利用可编程控制器等控制设备调节蜂鸣频率以适应各类生产现场的工作环境。

IP54

90dB

CE



MG 系列是派特莱积累多年来可视化生产管理产品的研发经验，着重信号灯的基本功能，推出的符合各类制造业现场应用的新产品。

信号灯的颜色与应用根据人类智能感觉与物理感觉的研究制定出完整与有效的规范，在 IEC60073-1996 国际标准和中国国家规格 GB2682 中进行了详细描述与规定。

派特莱 MG 型信号灯采用指定的颜色对生产环境状态进行表示，是执行现场明确指示，有序管理，提高生产效率，维持安全生产必不可少的运行信号状态表示装置。

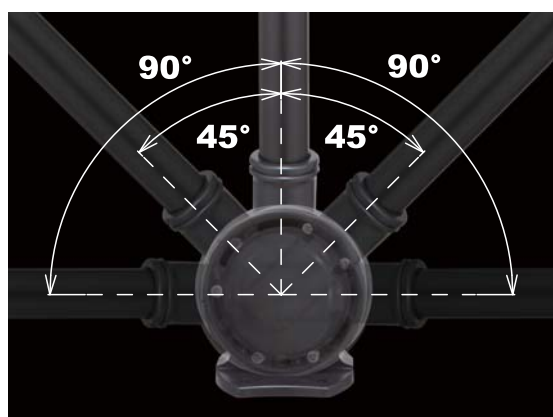
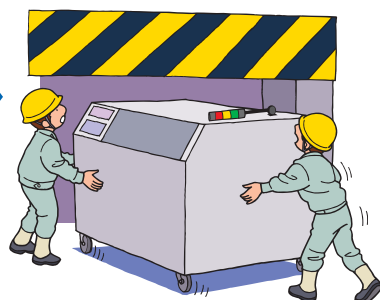


| | 生产安全 | 工程状况 |
|-----|--------------|------|
| 红色 | 危险 | 紧急 |
| 黄色 | 注意 | 异常 |
| 绿色 | 安全 | 安全 |
| 蜂鸣器 | 采用听觉手段辅助视觉识别 | |

传统的信号灯



安装MG产品以后



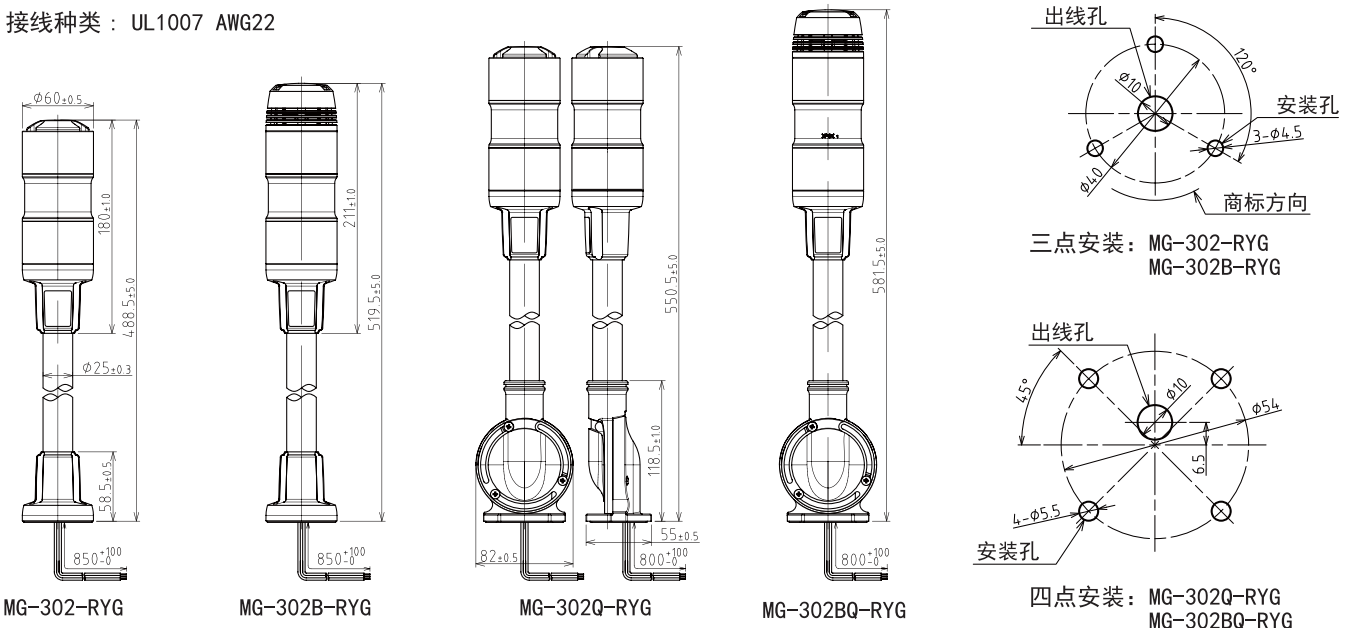
MG-Q 型信号灯附带可折式底座，根据需要固定的位置与角度可设置 5 个不同的朝向角度。搬运机械设备时也无须拆解信号灯接线，

既节省搬运所需的空间与包装费用，也节省复原时安装接线所需要的时间。

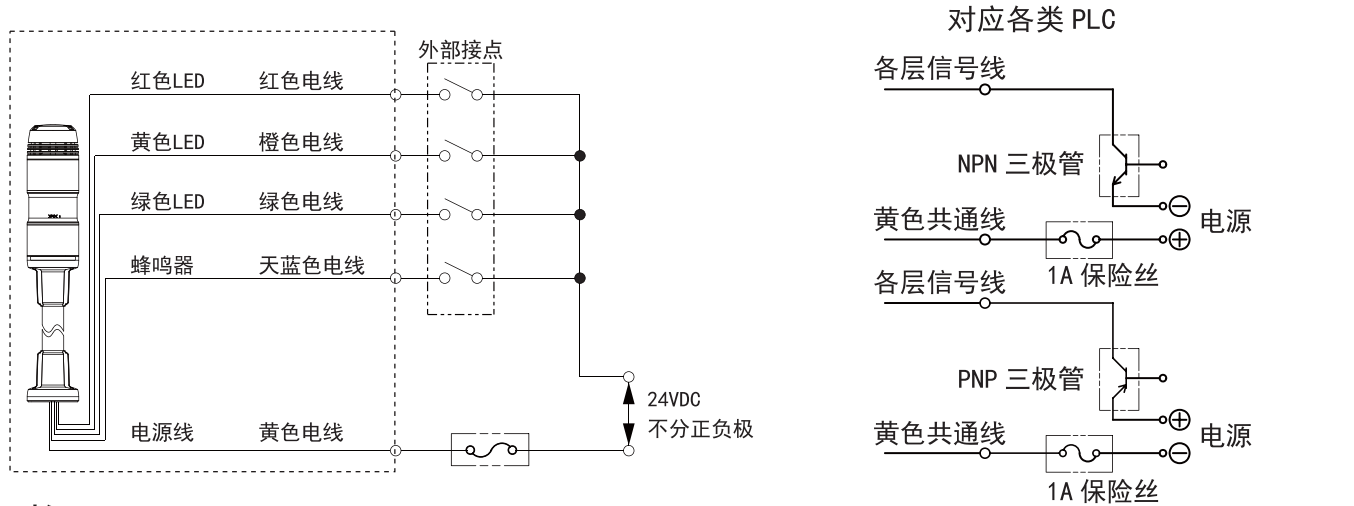
有 2 种底座可供选择

外观与尺寸

接线种类：UL1007 AWG22



接线方式



规格

| | |
|--------|----------------------------|
| 型号 | MG-302 (B) (Q) -RYG |
| 额定电压 | DC 24V |
| 使用电压范围 | 21.6V DC ~ 26.4V DC |
| 电流 | 75mA 100mA (带蜂鸣器型) |
| 防振等级 | 2G |
| 材料 | 棱镜:PC / 底座及蜂鸣器:ABS / 杆:PVC |

派特莱电子（上海）有限公司

上海市灵石路 697-3 号，巨丰商务楼 512 室 邮政编码 200072
电话：021-66308969 传真：021-66308938

PATLITE (CHINA) Corporation

Room 512, Jufeng Business Building, No.697-3 Lingshi Road, Shanghai China 200072 TEL. +86-21-6630-8969 FAX.+86-21-6630-8938

<http://www.patlite.co.jp/com/>

E-mail: overseas@patlite.co.jp

CAUTION

感谢您使用本公司产品，本公司为广大客户提供世界一流质量水平的产品。请在使用前仔细阅读说明书。错误的安装可能导致火灾，电子故障等事故，任何规格式样的变更都可能不经通知而更改，请随时确认说明书