QMCL125-WIZ

利用PC或智能手机无线方式监视及控制工作状态的多色LED指示灯

QMCL125-WIZ

产品规格

QMCL125-WIZ
QMCL125-WIZ-BZ

材　　质	灯罩-PC、底座-ABS
使用环境温度	-30°C ~ +50°C
蜂鸣器音量	Max. 80dB at 1m
防护等级	IP65
符合	RoHS

- 可以低成本构建先进的网络生产线
- 通过利用2.4GHz近距离无线通信的Mesh Topology，确保恶劣环境下的通信可靠性
- 通过Multi-hop功能，可实现远距离通信(设备间距100m)
- 无需额外的通信电缆，方便更改生产线的Layout
- 无线通信规格: Zigbee(IEEE802.15.4)
- 用一台指示灯散发7种颜色信号光的多色LED指示灯
- 熄灯时灯罩颜色为半透明的乳白色，长亮时散发LED固有颜色的柔光

接线信息

· 信号线4P(R,G,B,BK)电源线规格 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
· 接线信息请参照表上各别颜色的接线方法

QMCL125-WIZ 外径125mm 无线控制多色LED长亮指示灯

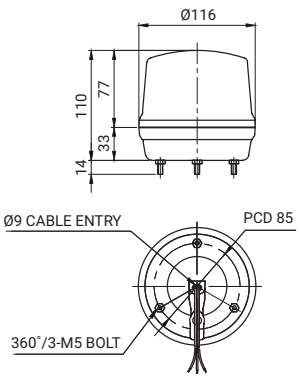
型号	电压	认证	重量	颜色
QMCL125-WIZ QMCL125-WIZ-BZ	DC12V DC24V	CE FC	0.34kg	7 Color

光源部/蜂鸣器电流(以一种颜色为准)

电压	DC12V	DC24V
光源部电流(一种颜色)	300mA	185mA
蜂鸣器电流	70mA	40mA

外形图　· QMCL125-WIZ

单位: mm



用户订制规格

· 壁挂式支架: 电源线可以通过支架中心或墙面引出的结构

壁挂式支架
SWP125

壁挂式支架
SWM125

型号选定

QMCL125-WIZ	-	BZ	-	24
[型号] QMCL125-WIZ		[蜂鸣器] 无指定-无蜂鸣器型 BZ指定-内置蜂鸣器型		[电压] 12-DC12V 24-DC24V

多色LED长亮图

红色(RED)

绿色(GREEN)

蓝色(BLUE)

黄色(AMBER)

青绿色(CYAN)

紫色(PURPLE)

白色(WHITE)

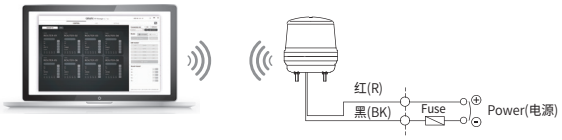
接线图

· 电源线规格 UL1015 18AWG(0.75sq)400mm
信号线规格 UL1007 22AWG(0.3sq) 400mm
· 无线方式控制信号灯时, 按下图连线。

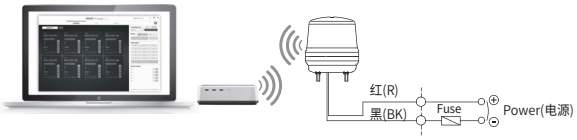
适用产品	利用USB连接

QMCL125-WIZ

利用USB DONGLE连接



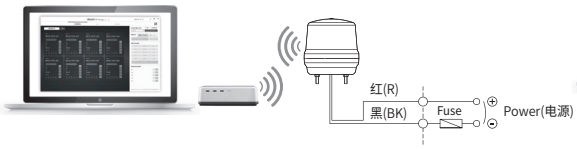
利用 Gateway 连接



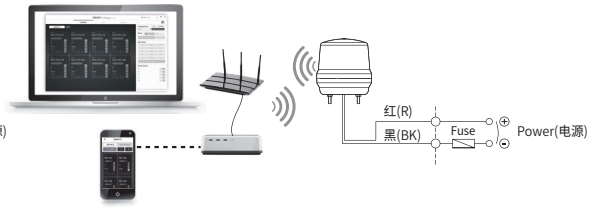
适用产品	利用Ethernet连接

QMCL125-WIZ

利用 Gateway 进行 Ethernet 连接



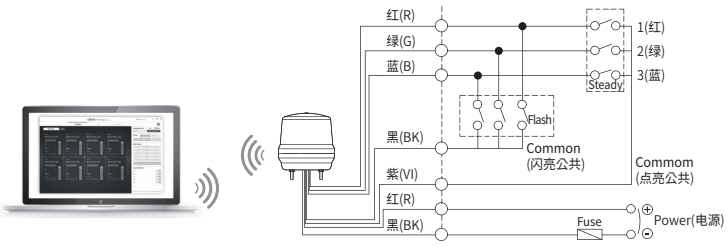
利用 Gateway 与 Ethernet 路由器进行连接



· 使用外部触点时, 请按照下图进行接线。

适用产品	利用外部触点的时候

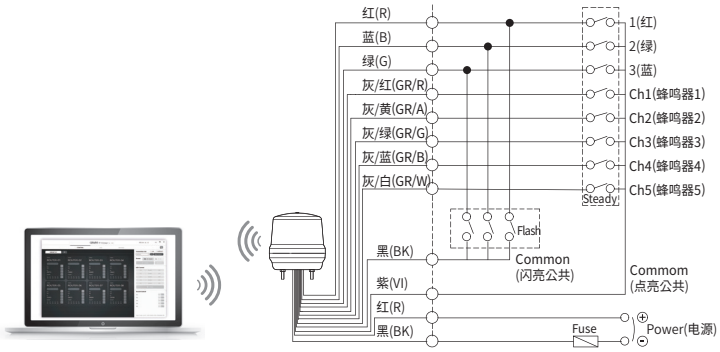
QMCL125-WIZ



· 各颜色接线方法

No.	颜色	接线(wiring)
1	红色(RED)	1(红)
2	绿色(GREEN)	2(绿)
3	蓝色(BLUE)	3(蓝)
4	黄色(AMBER)	1(红)+2(绿)
5	青绿色(GREEN)	2(绿)+3(蓝)
6	紫色(PURPLE)	1(红)+3(蓝)
7	白色(WHITE)	1(红)+2(绿)+3(蓝)

QMCL125-WIZ-BZ



· 各颜色接线方法

No.	颜色	接线(wiring)
1	红色(RED)	1(红)
2	绿色(GREEN)	2(绿)
3	蓝色(BLUE)	3(蓝)
4	黄色(AMBER)	1(红)+2(绿)
5	青绿色(GREEN)	2(绿)+3(蓝)
6	紫色(PURPLE)	1(红)+3(蓝)
7	白色(WHITE)	1(红)+2(绿)+3(蓝)

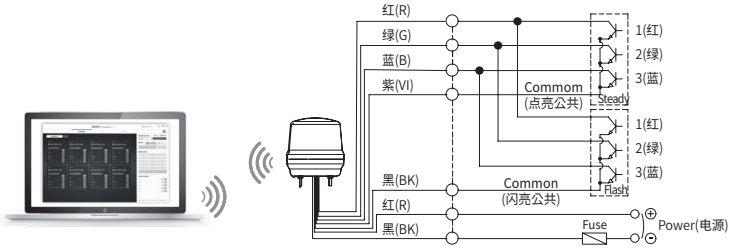
QMCL125-WIZ

接线图

· 使用晶体管时，请按照下图进行接线。

适用产品	利用晶体管的时候

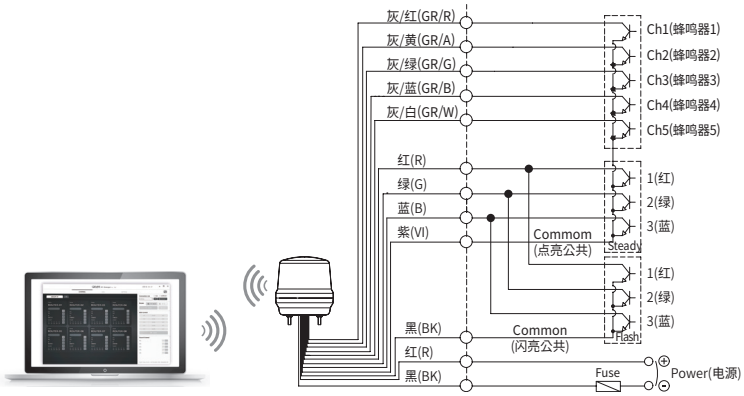
QMCL125-WIZ



· 各颜色接线方法

No.	颜色	接线(wiring)
1	红色(RED)	1(红)
2	绿色(GREEN)	2(绿)
3	蓝色(BLUE)	3(蓝)
4	黄色(AMBER)	1(红)+2(绿)
5	青绿色(GREEN)	2(绿)+3(蓝)
6	紫色(PURPLE)	1(红)+3(蓝)
7	白色(WHITE)	1(红)+2(绿)+3(蓝)

QMCL125-WIZ-BZ



· 各颜色接线方法

No.	颜色	接线(wiring)
1	红色(RED)	1(红)
2	绿色(GREEN)	2(绿)
3	蓝色(BLUE)	3(蓝)
4	黄色(AMBER)	1(红)+2(绿)
5	青绿色(GREEN)	2(绿)+3(蓝)
6	紫色(PURPLE)	1(红)+3(蓝)
7	白色(WHITE)	1(红)+2(绿)+3(蓝)