



## 无线模块化塔灯

监视以往你无法监视到的地方：无需花钱布线便可有效地实现工厂可视化管理

- 节省资金和时间—免除昂贵又耗时的布线工作
- 可扩展、双向无线通讯，状态可视的一体式解决方案
- 使用清晰、易辨识的塔灯来**提高生产率**
- 坚固耐用的外壳可耐受恶劣环境，IP65防护等级，抗紫外线侵蚀
- 不亮灯时，模块呈现灰色，**避免因环境光引起的错误指示**

**BANNER**<sup>®</sup>

美国邦纳

Sensing • Detecting • Automation Expert





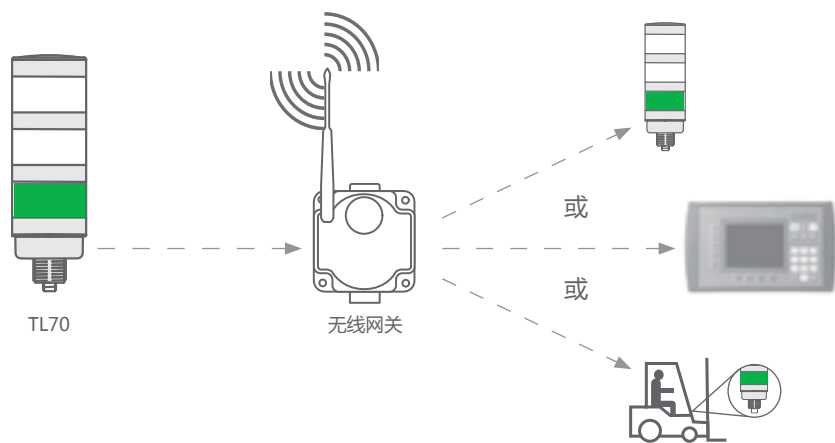
无线TL70  
模块化塔灯

# 消除布线成本

无需昂贵又耗时的布线工作便可实现远程状态监测

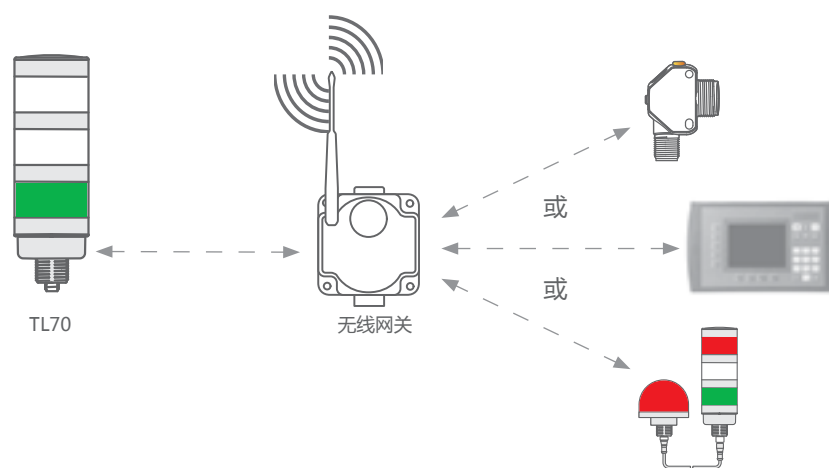
## 单向通讯

TL70传送机器状态到远程设备



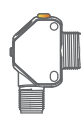
## 双向通讯

TL70不仅传送机器状态到远程设备，而且接收来自远程设备的输入



### 无线TL70塔灯

- TL70接收机器状态信号，并通过无线网络上传更新
- TL70接收更新信号，并正确显示状态，不用线缆就可实现远程监视



### 机器或传感器输入

- 状态更新信号发送到TL70塔灯
- TL70接收更新信号，并正确显示状态，提供“一眼即识”的状态信息



### PLC或人机界面

- 机器状态更新信号被TL70通过安全的无线网络上传
- 状态更新信号被设备接收，并触发一个动作，或者立即给远离机器的工作站操作员一个应答



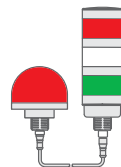
### PLC或人机界面

- 状态由TL70发送到设备
- 设备的响应被回送到TL70塔灯
- TL70显示最新的状态，并为任何控制行为提供易于辨识的确认指示



### 移动设备

- 状态更新信号经由安全可靠的无线网络上传
- 安装在移动设备上的装置接收来自TL70的更新信号
- 操作员对移动设备不断变化的状况快速做出反应



### 人工输入

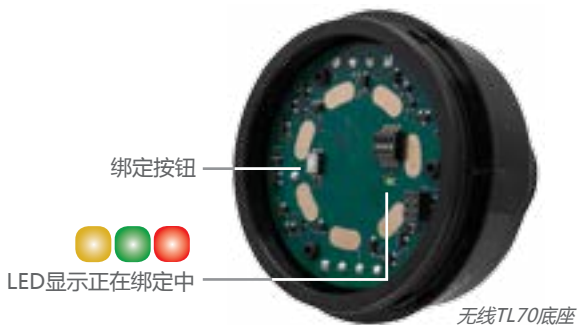
- 由操作员发起的状态变更经由无线网络传输
- 在接收端的操作员确认传送来的状态信号
- 更新的状态同时由两个TL70塔灯显示，在两个工作站之间实现可视化通讯

# 最容易安装的塔灯

TL70塔灯采用方便用户使用的的设计，只需简单的几步就完成安装

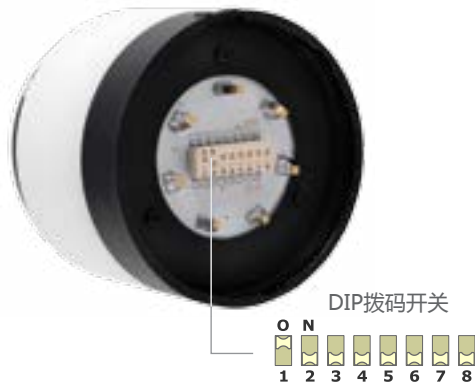
## 1. 底座与网关绑定

- 利用TL70的按钮进入绑定模式
- 每个网关可接驳最多47个塔灯
- 使用旋钮分配塔灯地址



## 2. 安装发光模块

- 分配模块位置（拨码开关1—6）
- 设置闪烁频率或蜂鸣音调（拨码开关7—8）



- 对齐模块标记
- 压合
- 旋钮锁定



## 3. 底座与网关映射

- 使用免费的配置软件
- 分配I/O





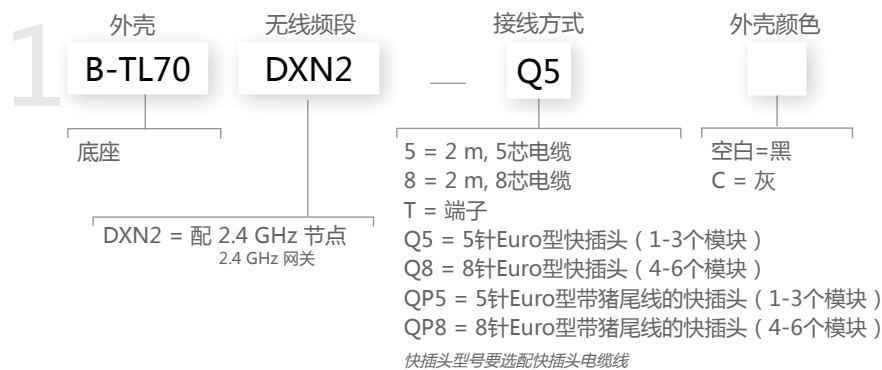
无线TL70  
模块化塔灯

套装型订货



单独订购部件

底座 (1) 和发光模块 (2)

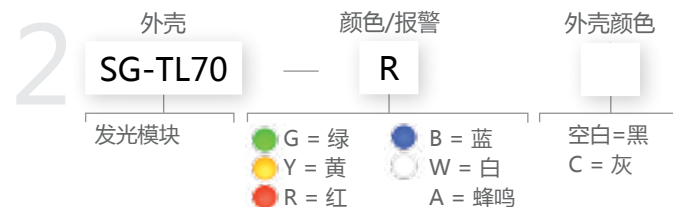


网关 (10-30 V dc)

型号	说明	频段
<a href="#">DX80G2M6-Q</a>	6个PNP开关量输入 6个PNP开关量输出	2.4GHz



工作电压	12 to 30 V dc
结构	底座、顶盖和发光模块：聚碳酸酯
防护等级	IP65
工作温度	-40 to +50 °C (-40 to +122 °F)



附件



电缆线

5针M12-Euro型  
快插头电缆线\*  
所列型号为直通快插头

[MQDC1-506](#)  
2 m (6.5')  
[MQDC1-515](#)  
5 m (15')  
[MQDC1-530](#)  
9 m (30')

8针M12-Euro型  
快插头电缆线\*  
所列型号为直通快插头

[MQDC2S-806](#)  
2 m (6.5')  
[MQDC2S-815](#)  
5 m (15')  
[MQDC2S-830](#)  
9 m (30')

\* 要选直角快插头，请在型号末尾加RA  
(例如 [MQDC1-506RA](#))