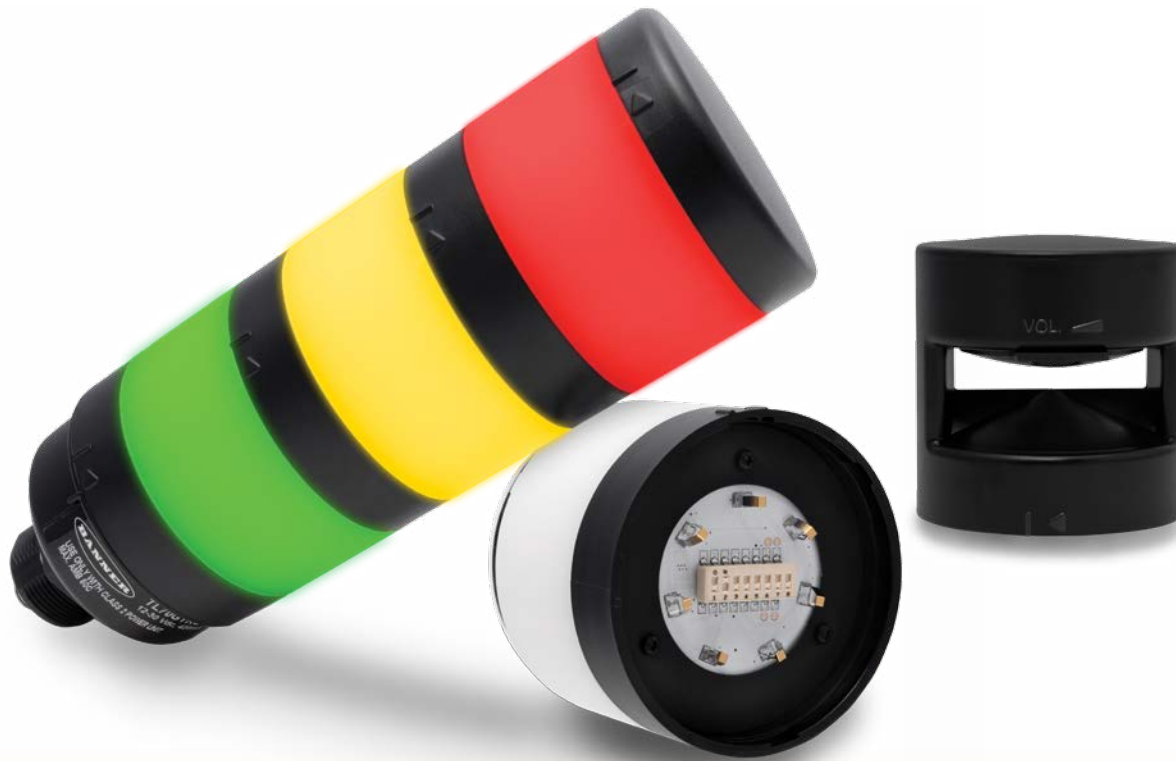


TL70



70毫米模块化塔灯

- 组装式的IP65设计给予用户自定义功能和操作，以及安装在多种环境中的灵活性
- 无线的选项便于安装，并使之能远程监测和控制
- 每层灯模块的颜色明亮而均匀，在关闭时显示为灰色以避免错误的指示
- 安装在顶部的声音模块，从75到101分贝，包括多种音调和可编程的声音型号，允许自定义警报或通知



美国邦纳

Sensing • Detecting • Automation Expert

一款来自Banner的更好的设计

TL70塔灯是重新思考和设计一款更好的指示器时的又一成就。



最便于安装的塔灯

TL70塔灯的设计是用户友好的，只要几个简单的步骤就能完成安装。

1. 配置模块

标准模块设置

- 分配模块的位置 (开关1-6)
- 分配闪烁频率或声音 (开关7-8)

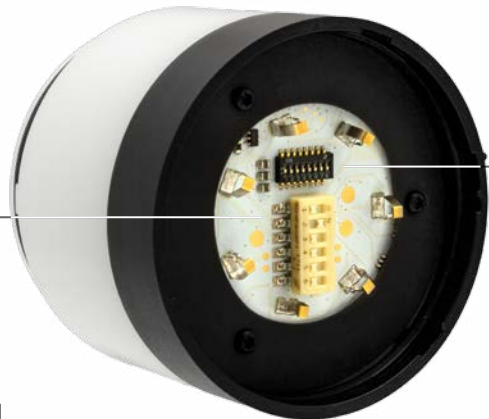


拨码开关设置



RGB14模块设置

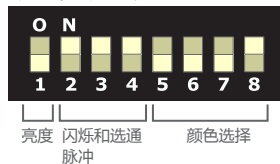
- 分配模块的位置 (白色开关1-6)
- 分配颜色选择, 亮度和动画 (黑色开关1-8)



拨码开关设置



颜色和动画设置



2. 组装

- 对齐每一层的标记线
- 压到一起
- 旋转锁定

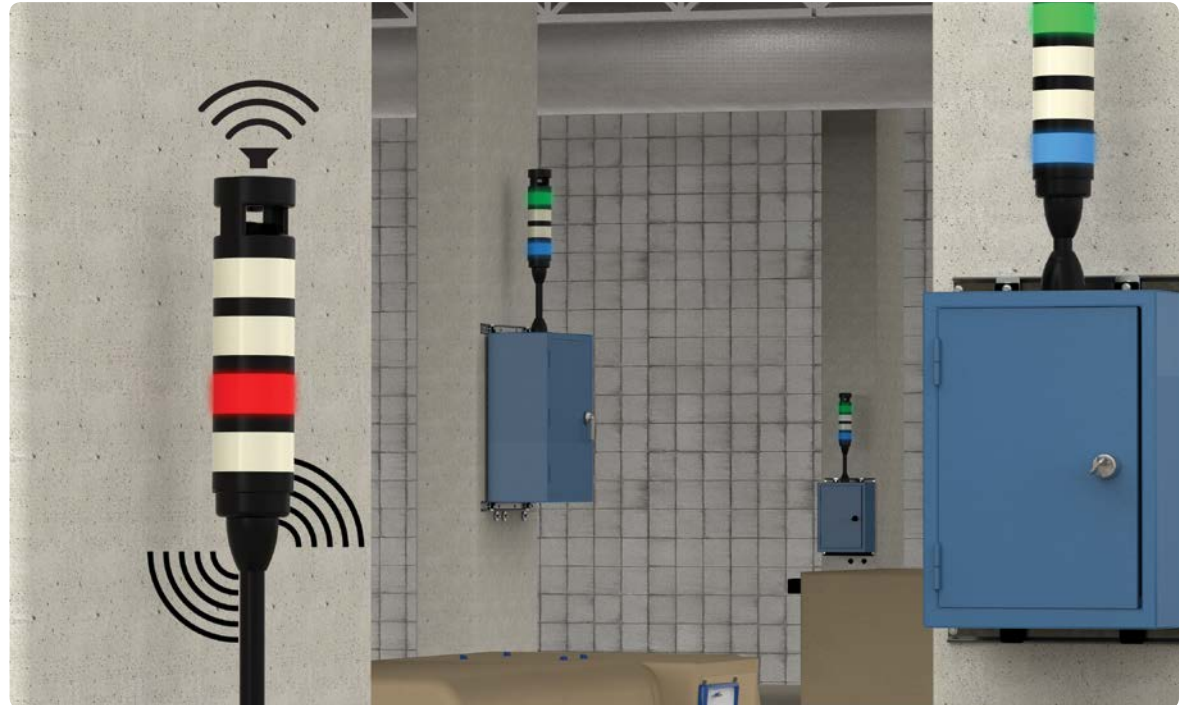
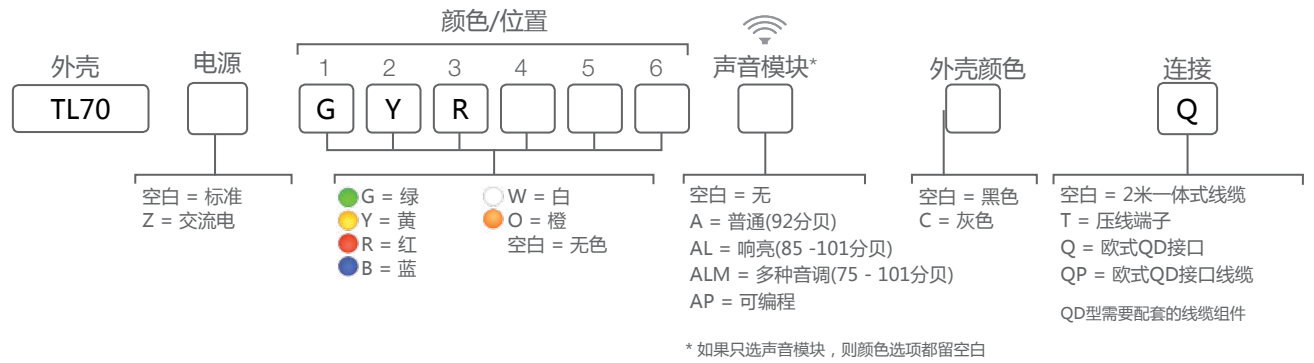


3. 接通电源

- M12 QD接口
- 接上线缆
- 拧紧



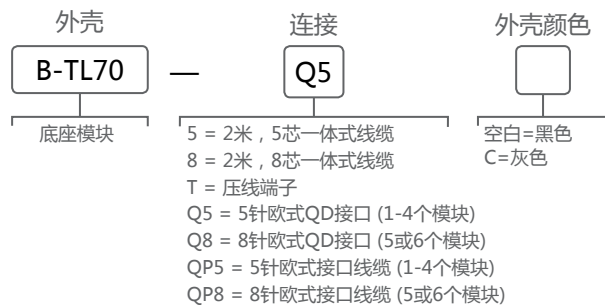
预装配的T70模块化塔灯



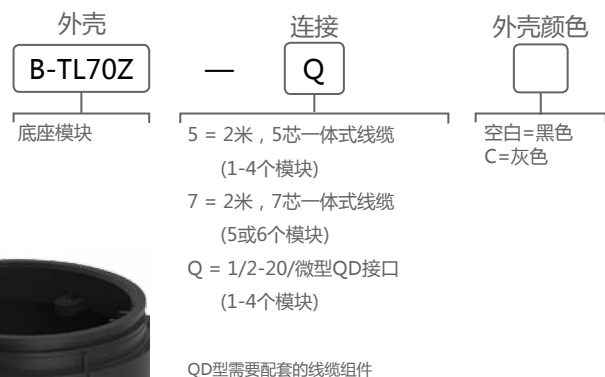
构建你自己的TL70模块化塔灯



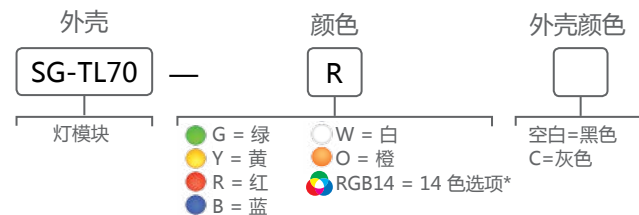
标准底座



交流电底座

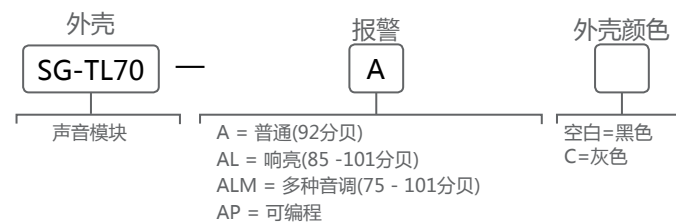


单色模块

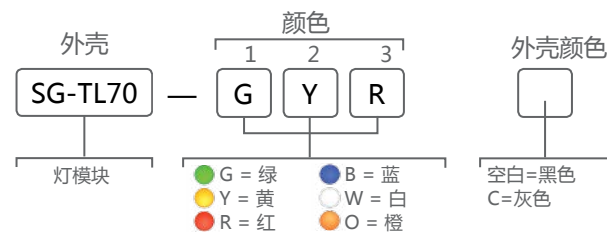


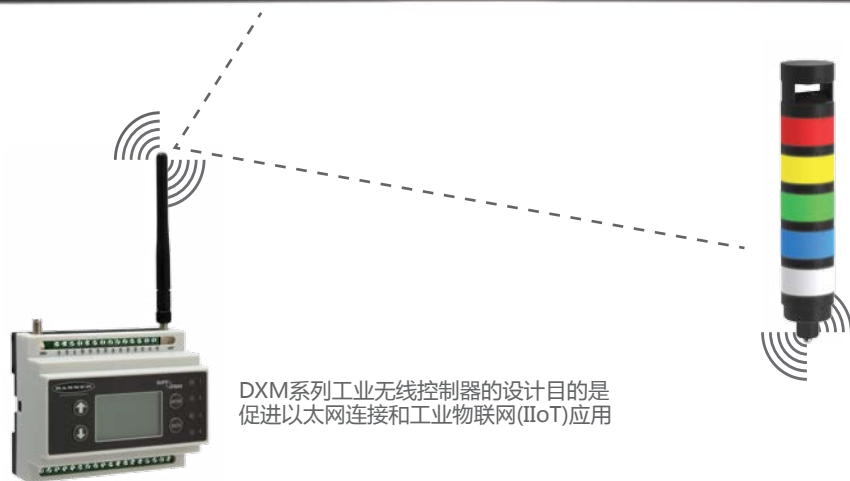
* 绿、黄、红、蓝、白、青、洋红、橘、琥珀、石灰绿、春绿、天蓝、紫罗兰和玫瑰红

声音模块



多色模块





DXM系列工业无线控制器的设计目的是促进以太网连接和工业物联网(IIoT)应用

为何需要无线？

整合不同的机器/工艺来收集常见数据（以及最终的工艺改进）。

- 快速释放IIoT功能
- 实现OEE
- 监测/提高生产力
- 获取及时的状态信息和问题的远程通知
- 简化安装

应用场合

- 典型的工厂环境
- 旧设备改造
- 需要可视化状态信息的场合
- 需要收集状态信息进行分析的场合

用于远程监测和控制的无线硬件选项

通过使用Banner的无线底座或无线通信灯模块，可以轻松地为您的塔灯添加无线通信和网络功能。无线底座可配置为预装配塔灯。无线通信灯模块可以单独订购，并容易添加到新的或现有的带标准底座的TL70塔灯上。

	灯模块	底座
需要恒定电源	—	√
PNP输入	√	√
NPN输入	√	—
交流电模式	√	—
2.4 GHz	√	√
事件计数输入	√	√
双向通信	√	√
远程控制灯模块	√*	√

* 需要恒定电源

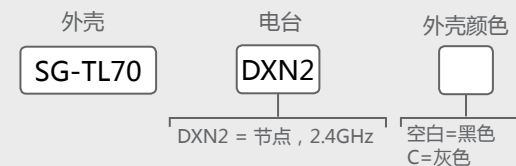
无线底座（见第七页）

无线底座提供完全的双向通信和事件计数输入。它可以配置成预装配的塔灯。



无线通信灯模块

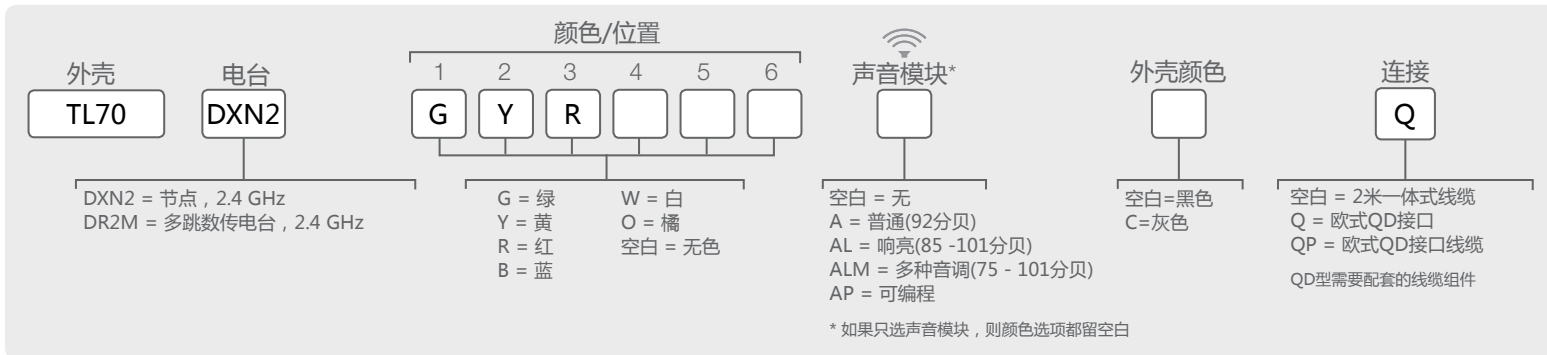
这款灯模块将无线通信和网络功能添加到任何一款标准的TL70底座上，不需要持久的电源或昂贵的布线。



无线TL70模块化塔灯

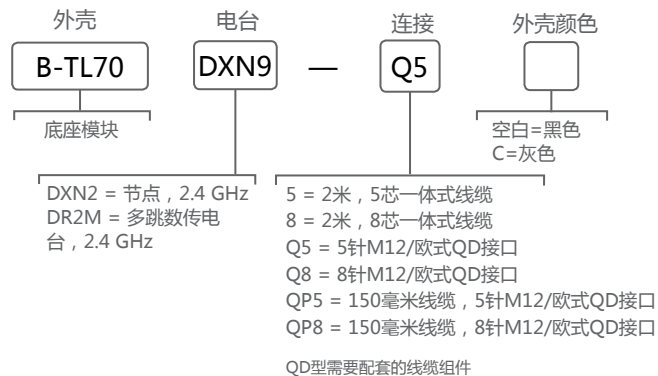


预装配

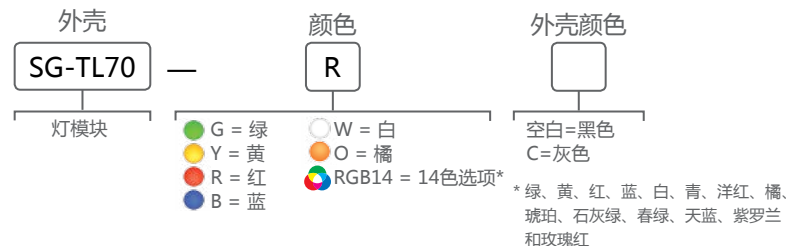


自行打造

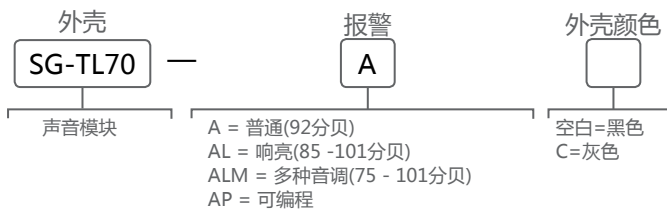
无线底座



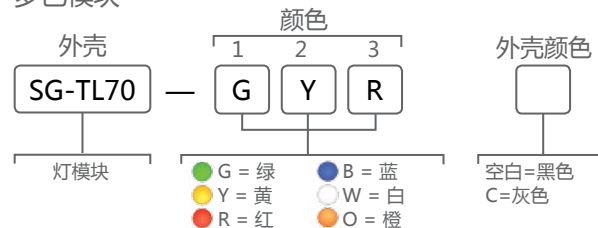
单色模块



声音模块



多色模块





颜色数量	交流电塔灯高度 (H)	带声音模块交流电塔灯高度 (H)	直流电塔灯高度 (H)	带声音模块直流电塔灯高度 (H)
1	155.6 mm	212.3 mm	87.6 mm	144.3 mm
2	205.3 mm	262.0 mm	137.3 mm	194.0 mm
3	255.0 mm	311.7 mm	187.0 mm	243.7 mm
4	304.7 mm	361.4 mm	236.7 mm	293.4 mm
5	354.4 mm	411.1 mm	286.4 mm	343.1 mm
6	404.1 mm	NA	336.1 mm	NA

供电电压

12-30V dc

结构

底座和盖板：聚碳酸酯
灯模块：聚碳酸酯

防护等级

IP65

工作温度

-40 - 50°C

认证



附件

抬高固定系统



平折叠支架 用于配套抬高固定系统



交流电型号的线缆组件

4针微型

直连接头型号列表；
对于直角型号，添加RA到型号尾部
(例如，MQAC2-406RA)



MQAC2-406
2 m (6.5')
MQAC2-415
5 m (15')
MQAC2-430
9 m (30')

5针微型

直连接头型号

MQAC2-506
2 m (6.5')
MQAC2-515
5 m (15')
MQAC2-530
9 m (30')

支架



SMB30MM

SMB30A

SMBAMS30P

直流电型号的线缆组件

4针M12/欧式

搭配3色型号使用
直连接头型号列表；
对于直角型号，添加RA到型号尾部
(例如，MQDC-406RA)



MQDC-406
2 m (6.5')
MQDC-415
5 m (15')
MQDC-430
9 m (30')

5针M12/欧式

搭配4色型号使用
直连接头型号列表；
对于直角型号，添加RA到型号尾部
(例如，MQDC1-506RA)

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

8针M12/欧式

搭配5色以上型号使用
直连接头型号列表；
对于直角型号，添加RA到型号尾部
(例如，MQDC2S-806RA)

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