

选型说明(Selection Guide)

产品系列		产品规格		驱动方式		出线方式
800U	-	P3N3	-	??	-	? ?
		P3N3: 压动按钮型		IO: IO驱动控制 IB: 智能总线驱动控制		LN: 散线 QD: 快速接头

选型示例(Example)：

型号	外壳颜色	驱动方式	发光颜色	出线方式	供电电压
800U-P3N3-IO-LN	黑色	DI, DO	红色、绿色、蓝色	散线连接	12~30V dc
800U-P3N3-IB-LN	黑色	智能总线	红色、绿色、蓝色	散线连接	12~30V dc
800U-P3N3-IO-QD	黑色	DI, DO	红色、绿色、蓝色	快速接头	12~30V dc
800U-P3N3-IB-QD	黑色	智能总线	红色、绿色、蓝色	快速接头	12~30V dc

备注:

1、 型号中灯的发光颜色为标准颜色，如需特殊发光颜色，需定制生产，请备注描述清楚，交货周期2周；

2、LN型的标准线长为1米，QD型的标准线长为0.3米；

技术规范(Specification)

供电电压：

12V ~ 30 V dc

供电电流：

红色、绿色、蓝色: <75mA(12V dc); <40mA(30V dc)

黄色、青色、粉色: <140mA(12V dc); <70mA(30V dc)

白色: <205mA(12V dc); <100mA(30V dc)

输出电流：

最大负载: 150mA

输出状态饱和电压: <2V(10mA dc); <2.5V(150mA)

非输出状态漏电电流: <10uA(30V dc)

指示颜色：

红、绿、蓝以及基于该三基色混合成的黄、青、粉、白

待拾取-红色；按钮按下-蓝色；拾取完成-绿色

对于IB智能总线型，通过设备驱动命令自定义每种状态颜色

电气保护:

反接保护；过流保护；

输入响应时间：

指示关闭/打开 25 ms (max.)

连接方式：

末端集成5芯M12快速接头的0.3米长PVC线缆，或者1米长的末端散线线缆，根据型号选择。

操作环境：

最大环境温度：40 °C to +50 °C (−40 °F to +122 °F)

最大环境湿度：95% at 50° C (无结露)

外壳材料：

基座封盖等非发光部件：ABS(70%)+聚碳酸酯(30%)

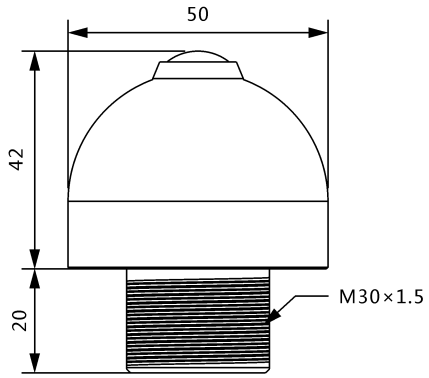
发光部件：聚碳酸酯，环氧树脂；

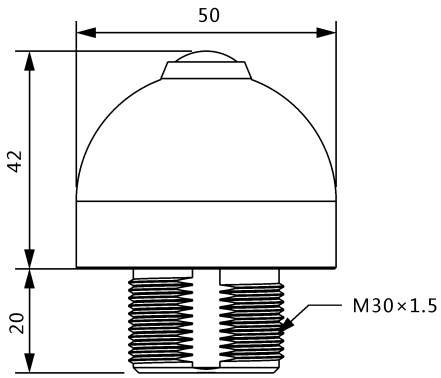
防护等级：

IEC IP67

认证：

外围尺寸(Dimensions)

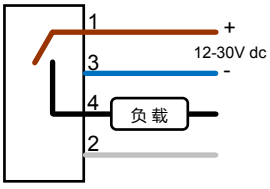




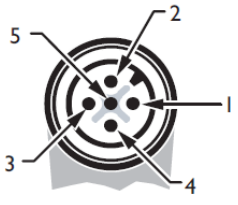
电气接线(Wiring Diagram)

线序	线颜色	说明
1	棕色	电源+
2	白色	输入使能
3	蓝色	电源-
4	黑色	输出
5	-	NA

* 800U-T3N3-IO



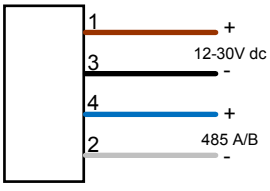
* 800U-T3N3-IO



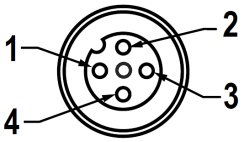
公头 Male

线序	线颜色	说明
1	棕色	电源+
2	白色	IB+
3	蓝色	IB-
4	黑色	电源-
5	-	NA

* 800U-T3N3-IB



* 800U-T3N3-IB



母头 Female