

# 产品参数表

## 产品特性

# XUM2ANCNL2

光电传感器 - 对射光束一体式 - Sn 15 m - 1NO  
或 1NC - NPN 输出 - 电缆 2m



### 主要信息

产品系列	Telemecanique Photoelectric sensors XU
系列号	一般用途，单一模式
电子传感器类型	光电传感器
传感器名称	XUM
传感器外形	微型
检测系统	对射式
材料	塑料
输出信号类型	离散
输入类型	直流
接线技术	3-线
固态输出类型	NPN
固态输出功能	1 NO 或 1 NC 可编程
电气连接	电缆
电缆长度	2 m
应用领域	-
发射	红 对射式
额定感应距离	15 m 对射式

### 补充信息

机柜材料	PBT
透镜材料	PMMA
输出类型	固态
导线绝缘材料	PVC
LED状态	LED (绿色) 适用 不稳定且接收器/电源 LED (橙色) 适用 发射器/电源 LED (红色) 适用 接收器/指示灯
额定电源电压 [Us]	12...24 V 直流
开关能力以 mA	<= 100 mA (过载和短路保护)
开关频率	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<3 V (闭合状态)
电流消耗	11...13 mA 无负荷
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	0.5 ms
Maximum delay recovery	0.5 ms
设置	通过电位计的灵敏度调节
深度	20 mm
高度	34 mm
宽度	11 mm
净重	0.119 kg
套件构成	发射器+接收器XUM2AKCNL2T + XUM2APCNL2R

本文档中所含信息包含文档中所含产品性能的常规描述和/或技术特性。  
本文档不代表或不用于确定用户应用产品的适用性或可靠性。  
用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。

## 环境

产品认证	CE[RETURN]cULus[RETURN]CTick
环境温度	-30...60 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	7 gn, 振幅 = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP67 符合 IEC 60529 "IP65" 符合 IEC 60529

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.0 cm
Package 1 Width	15.0 cm
Package 1 Length	13.0 cm
Package 1 Weight	117.0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	1.98 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	480
Package 3 Height	60.0 cm
Package 3 Width	80.0 cm
Package 3 Length	480.0 cm
Package 3 Weight	56.16 kg

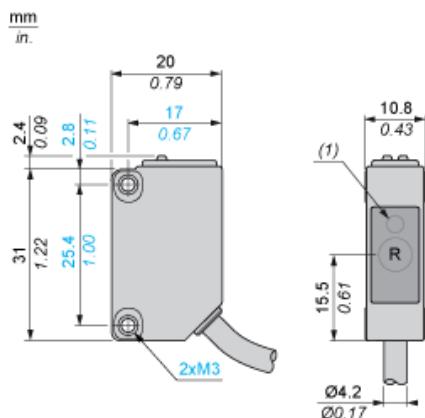
## 可持续性

有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们 : [sustainability@tesensors.com](mailto:sustainability@tesensors.com)

## 合同保修

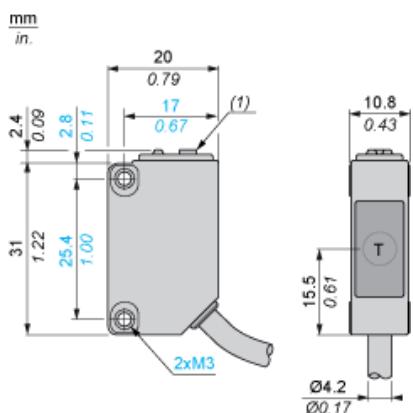
保修单	18 months
-----	-----------

### 接收器尺寸



R : 接收  
(1) 位于正面的输出状态 LED

### 发射器尺寸

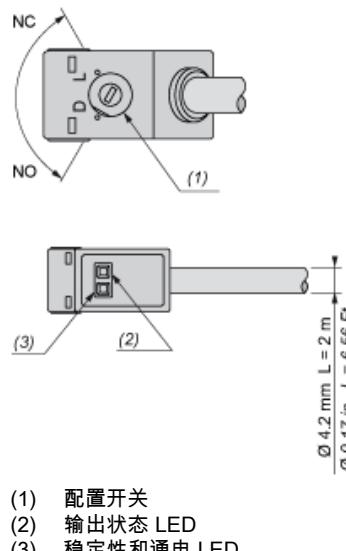


T : 发射  
(1) 电位计

---

## 安装和间隙

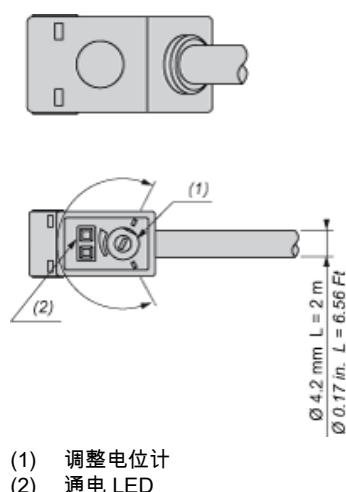
---



---

## 安装和间隙

---

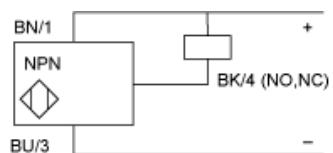


---

## 连接和图解

---

### NPN

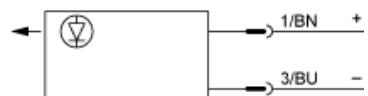


BN : 棕色

BU : 蓝色

BK : 黑色

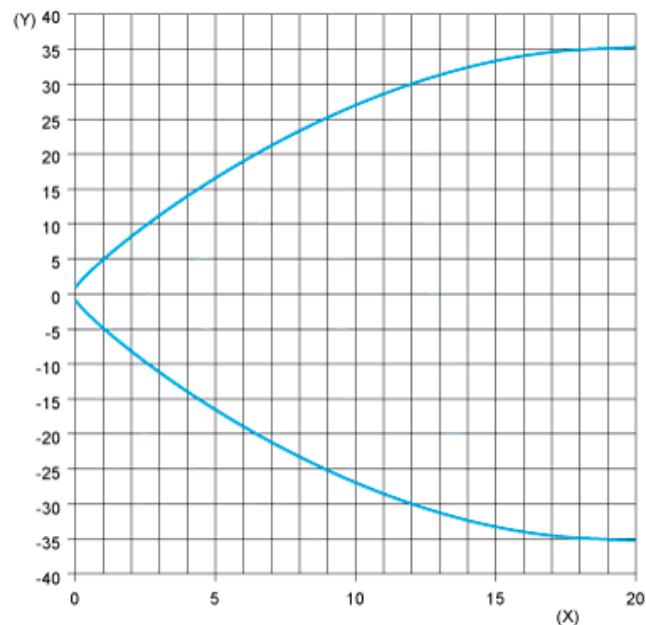
### 发射器 DC



BN : 棕色

BU : 蓝色

检测曲线



(Y) 平行移动 (厘米)  
(X) 距离 (米)