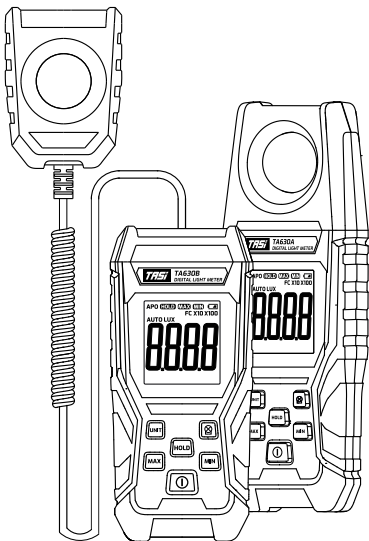


TASI

TA630A / B

数字照度计 使用说明书

CE



©苏州特安斯电子实业有限公司
保留所有权利

感谢您选择 **TASI**！为了让您能够正确地使用本产品，请仔细阅读说明书。若涉及任何内容及参数更改，恕不另行通知。


概述

TA630系列照度计是用于测量可见光亮度，可自动转换测量档位；适用于仓储、工厂、医院、学校等场合。

安全须知

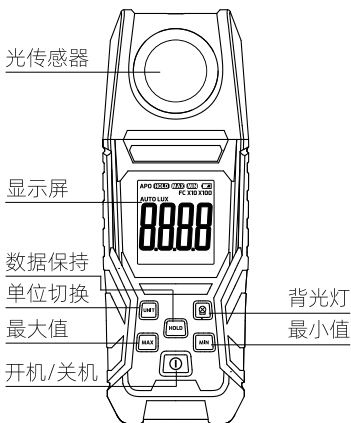
为避免人员受伤和产品损坏使用本仪表前，在使用本产品前，请先阅读所有安全须知。

警告

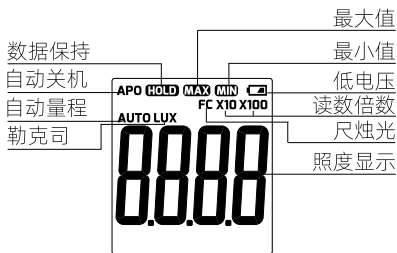
- 请勿在存在爆炸性气体物质、可燃蒸汽物质及充满粉尘的环境中使用本产品；
- 使用前请检查产品。若产品损坏，请勿使用；
- 当显示  时，请尽快更换电池，以防测量不准确；
- 若长时间不使用产品或要在温度高于50 °C的环境中存放产品，请取出电池，否则可能发生电池漏液；
- 仅允许获得批准的技术人员维修本产品。

产品描述

外观



显示屏



技术指标

型号	TA630A	TA630B
测量方式	一体式	分体式
测量范围	0.1 ~ 200000Lux / 0.01 ~ 20000Fc	
测量档位	200 / 2000 / 20000 / 200000Lux 20 / 200 / 2000 / 20000FC	
准确度	± (4%+10dgts) (以色温2856K标准平面灯校准)	
分辨率	LUX: <200: 0.1; ≥200: 1 FC: <20: 0.01; <200 >20: 0.1; ≥200: 1	
照度显示	四位数显示, 最大1999	
传感器	数字传感器附滤光镜片	
采样速率	2次/秒	
入射角	120度	
重复测试	±2%	
光谱范围	400 ~ 700nm	
使用环境	-10 ~ 50°C, 最大80%的相对湿度, 室内海拔 < 2000米	
存储环境	-10 ~ 50°C, 最大70%的相对湿度 (取出电池)	
导线长度	—	1m
产品尺寸	168x59x34mm	130x59x34mm
显示屏尺寸	34 x 31mm	
重量	约150g (不含电池)	约165g (不含电池)
电源	2 x 1.5V AAA (R03/LR03)	

操作

照度测量

- 轻按 “**ⓘ**” 键开机 / 关机;
- 取下传感器保护罩与光源垂直放置;
- 读取显示屏上所测数值;
- 为保护滤光片和传感器，测试完成后，请将传感器保护罩盖回。

背光灯

- 轻按 “**⊗**” 键开启/关闭背光灯。

数据保持

- 如需保持当前读数，轻按 “**HOLD**” 键，显示屏显示 “HOLD” 符号，再次轻按 “**HOLD**” 键，“HOLD” 符号消失，恢复正常操作。

最大值 / 最小值

- 轻按 “**MAX**” 键，查看最大值；再次轻按 “**MIN**” 键，查看最小值。

LUX (勒克司) / Fc (尺烛光)

- 轻按 “**UNIT**” 键，进行LUX (勒克司) / Fc (尺烛光) 单位转换。
- 照度标度：1FC (尺烛光) = 10.764LUX(勒克司)；1LUX (勒克司) = 0.09290FC (尺烛光)。

自动关机

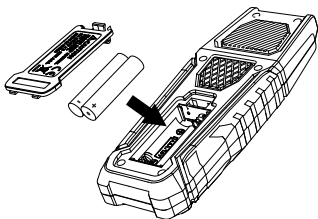
- 轻按 “**①**” 键开机；
- 若15分钟内无任何操作，仪表将自动关机；
- 如需禁用自动关机功能，请在关机状态下长按 “**HOLD**” 键，同时长按 “**①**” 键，直至显示屏中 “**APO**” 符号消失；
- 重启仪表后将恢复自动关机功能。

维护

更换电池

- 安装或更换电池（2 × 1.5V AAA）时，请打开电池仓按如下图示操作。

注：电池低于约2.6V时，电池低电压提示。



注：本产品自购买之日起，可享受1年材料及工艺上的质保，质保期间如需服务，可联系所购买的经销商或厂家，获得认可信息后，将产品送至维修中心，并附上故障说明。

TASI



关注公众号

产品：特安斯数字照度计
型号：TA630A / B
产地：中国江苏苏州
生产日期：请见产品合格证

苏州特安斯电子实业有限公司
江苏省苏州市吴中区木东公路317号
5号楼5楼
全国顾客服务热线：0512-68552392
<http://www.china-tasi.com>

本产品根据Q/320500 MES 008 2019生产制造

发行日期：16/02/2023