同轴光源
C 系列

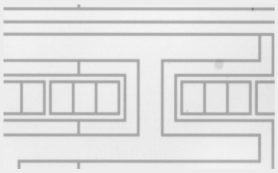
特性

- 高密度 LED 提供高亮度的光线。
- 镜头窗口和分光镜使用了高精度的光学玻璃。

应用领域

- 检查高反射表面的划痕，芯片和硅晶片的缺陷等。
- Mark 点位置，激光字符检测，条形码识别。

同轴光源实例图示

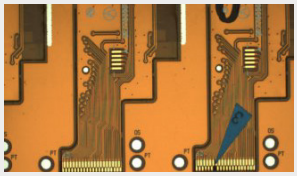


光源 : C40UV405

新型同轴 UV 照明可检查触摸屏中的 ITO 电路，具有高亮度和均匀性。

光源 : C20R

触摸屏位置对准系统



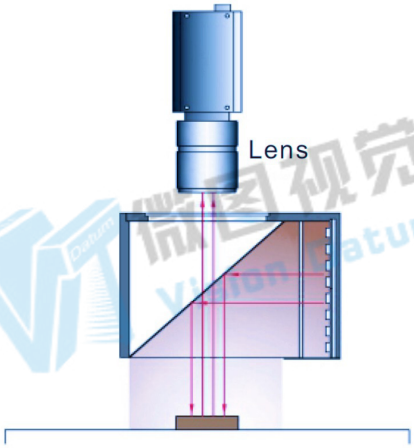
光源 : C50B

检查 FPC 中引脚的完整性

型号命名说明

VT-LT2-C	19	19	(W/B/G/R)
系列名	发光面长度	发光面宽度	颜色

光源结构图



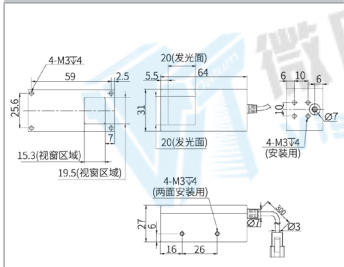
通用规格

输入电压	24 VDC
连接口	SMR-03V-B
光源颜色波长	红色：620-630nm；绿色：520-530nm 蓝色：460-475nm
色温 (白色)	5800-7500K
辅助模块	扩散板，偏光板
使用环境 (室内)	温度 : 0~40℃ 湿度 :20% to 85% RH (非凝结)
使用寿命	白光 :30,000 小时 , 红光 : 60,000 小时 (取决于操作环境)
外壳材质	铝合金，树脂

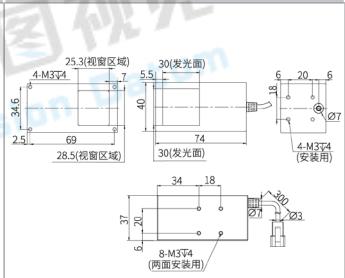
型号	光学规格		电气规格（绿光 / 近红外 / 紫外线 可定制）			尺寸		
	发光面							
	长度 (mm)	宽度 (mm)	电压 (v)	功率 (w)	功率 (w)	长度 (mm)	宽度 (mm)	高度 (mm)
VT-LT2-C2020	20	20	24	2.2	2.1	64	31	27
VT-LT2-C3030	30	30	24	1.8	2.5	74	40	37
VT-LT2-C4038	40	38	24	2.7	3.3	52	50	47
VT-LT2-C4040	40	40	24	2.7	3.7	86	50	47
VT-LT2-C5050	50	50	24	5.3	6.1	96	60	57
VT-LT2-C6060	60	60	24	7.2	9.8	106	70	67
VT-LT2-C7573	75	73	24	10.1	12.0	120	85.4	79
VT-LT2-C8583	85	83	24	13.2	17.1	130	95.4	89
VT-LT2-C100100	100	100	24	17.7	26.8	146	110	107
VT-LT2-C120120	120	120	24	21.2	27.0	166	130	127
VT-LT2-C150120	150	120	24	22.5	20.7	166	160	127
VT-LT2-C200180	200	180	24	24.2	25.2	310	212	187

尺寸图 (mm)

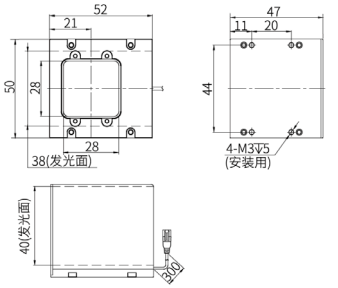
VT-LT2-C2020



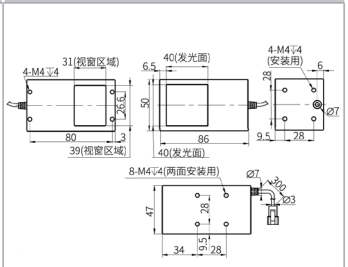
VT-LT2-C3030



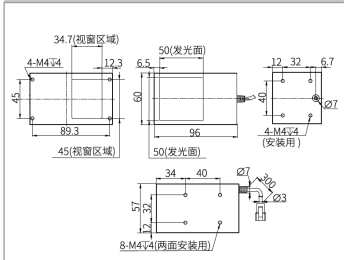
VT-LT2-C4038



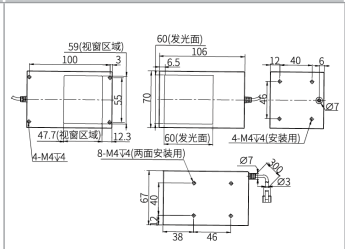
VT-LT2-C4040



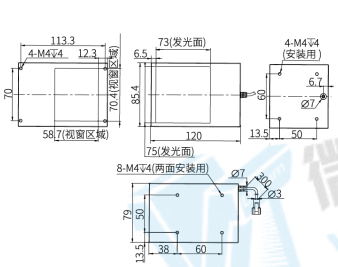
VT-LT2-C5050



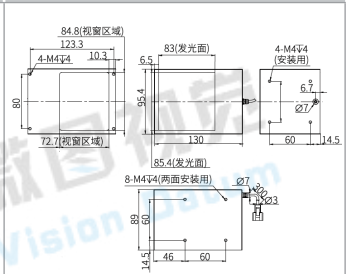
VT-LT2-C6060



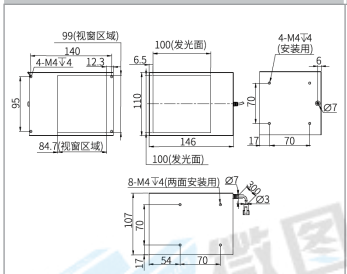
VT-LT2-C7573



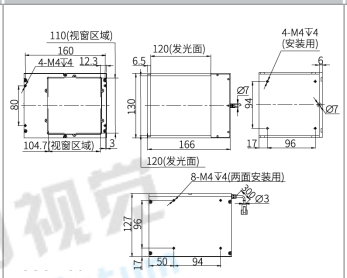
VT-LT2-C8583



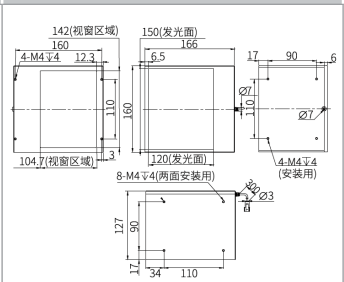
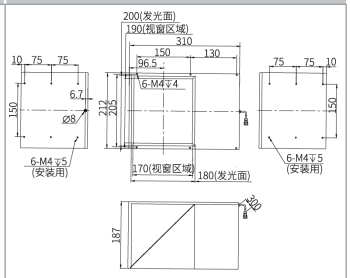
VT-LT2-C100100



VT-LT2-C120120



VT-LT2-C150120



VT-LT2-C200180