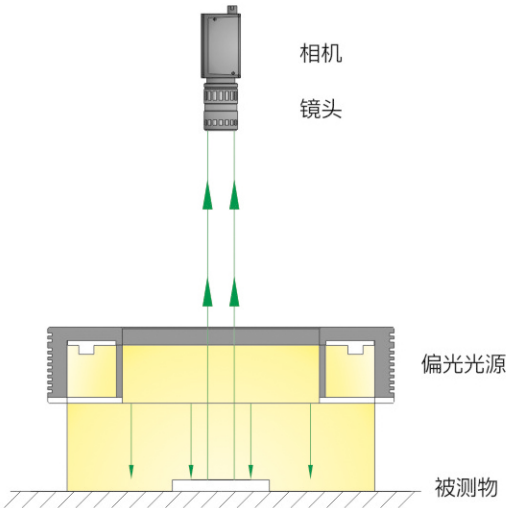




产品特点

- ◆ 偏振镜和偏振片集成一体，方便观察使用。
- ◆ 消除物体上反光带来的干扰。
- ◆ 采用特殊的导热材料，散热性好。
- ◆ 聚光设计，提升亮度。

应用范围

- ◆ 产品标签位置及字符检测
- ◆ 锂电池薄膜分类及尺寸检测
- ◆ 条码字符读取
- ◆ 电容字符及表面脏污检测
- ◆ 手机壳、pad、充电器等丝印字符识别

命名规则

偏光环形光源（CST-POR系列）

举例：CST - POR 80 90 - R

- 光源波长：365、385、395等
- 发光角度，光线与水平夹角(°)
- 外径(mm)
- 偏光环形光源
- 品牌

波长/色温	红色	620-630 nm	红外	850-940 nm
	蓝色	465-475 nm	紫外	365-405 nm
	白色	6000-6500K	绿色	520-530 nm
保存环境	温度	-20-60℃	湿度	20-85%RH(非凝结)
使用环境		0-40℃		
选配件	光源延长线			
适配控制器	CST-DPS系列、CST-APS系列、CST-SPS系列（所选控制器需与光源功率匹配）			
使用寿命	环境为25℃时，红色以50%照度连续工作60000小时，衰减量为50%			
	环境为25℃时，白色以50%照度连续工作30000小时，衰减量为50%			
品质保证	CST产品自出货日起1年，非人为原因发生故障，免费提供维修或更换服务			

光源概述	P1-3
环形光源	P9-15
RS	P9-15
条形光源	P16-32
2BS	P16-20
2BD	P21-26
2HBS	P27-29
ROS	P30-32
同轴光源	P33-49
COS	P33-36
COS-ZT	P37-38
COSC	P39-41
HCOS	P42-43
COPS	P44-46
FCS	P47-48
面光源	P50-70
HFS	P50-53
PHFS	P54-57
KHFS	P58-60
2FS	P61-64
2PFS	P65-67
2KFS	P68-70
无影光源	P71-87
DS	P71-73
HRS	P74-76
FLS	P77-79
FQS	P80-82
FRS	P83-85
SPQ	P86-87
点光源	P88-89
SPL	P88-89
线性光源	P90-111
LPG	P90-93
LIS	P94-96
LSH	P97-99
CULPG	P100-102
TUG	P103-108
MAS	P109-111
拱形光源	P112-114
ARS	P112-114
灯箱光源	P115-116
LB	P115-116
AOI光源	P117-119
SAI	P117-119
偏光光源	P120-124
POR	P120-124
结构光源	P125-126
LT	P125-126
针脚检测光源	P127-128
PDL	P127-128
紫外光源	P129-132
UV	P129-132
红外光源	P133-137
IR	P133-137
三色光源	P138-140
RGB	P138-140
爆闪光源	P141-144
分时线扫光源	P145-146
LPG	P145-146
分时线扫光源控制卡	P147-148
TPS	P147-148
多路时序光源	P149-152
HRM	P149-152
多路时序光源控制卡	P153-154
TPS	P153-154
模拟控制器	P155-158
MAPS	P155-156
APS	P157-158
数字控制器	P159-166
MDPS	P159-160
DPS	P161-166
频闪控制器	P167-170
SPS	P167-168
BPS	P169-170
恒流控制器	P171-184
CPL	P171-184
PCI光源控制卡	P185-186
POE光源控制模块	P187-188
光源延长线	P189-190
工业相机概述	P191-194
工业相机	P195-198
工业镜头概述	P199-201
工业镜头	P202-222
光学配件	P223-224
光学实验架	P225-227
行业案例	P228-239
应用案例	P240-250
定制化服务	P251
技术服务	P252

偏光光源 POR系列

型号规格参数

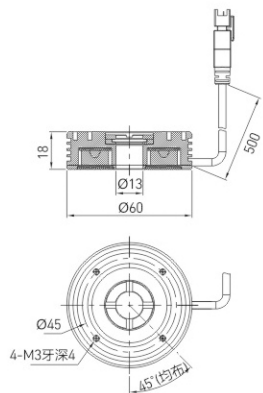
序号	型号	颜色	功率(W)	发光面 (mm)	外形尺寸(mm)			推荐控制器
					长	宽	高	
1	CST-POR6090-B/W	● ○	5	直径50	外径60	内径13	18	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
2	CST-POR8090-R/B/W	● ● ○	4.5/8.4	直径70	外径80	内径38	18	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
3	CST-POR10090-B/W	● ○	8.4	直径90	外径100	内径49	19.5	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
4	CST-POR12590-R/B/W	● ● ○	8.4/13	直径115	外径125	内径78	18	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
5	CST-POR15090-B/W	● ○	13	直径140	外径150	内径96.4	23.3	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
6	CST-2POB5738-B/W	● ○	3.6	45×32	57	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
7	CST-POB10228-R	●	1.7	90×22	102	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
8	CST-2POB14738-B/W	● ○	10.8	135×32	147	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
9	CST-2POB23738-B/W	● ○	18	225×32	237	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
10	CST-2POB32738-B/W	● ○	25.2	315×32	327	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
11	CST-POH4828-B/W	● ○	1.7	48×28	58	30	21	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
12	CST-POH100100-B/W	● ○	11	100×100	135	115	22.7	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS

注：●：红色 ●：红外 ●：绿色 ●：蓝色 ○：白色 ●：紫外

产品尺寸图(mm)

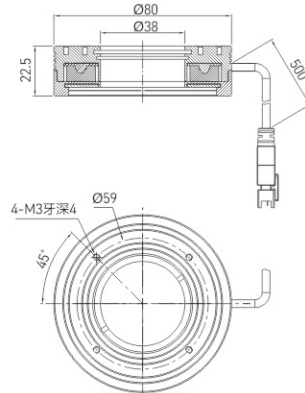
CST-POR6090

1



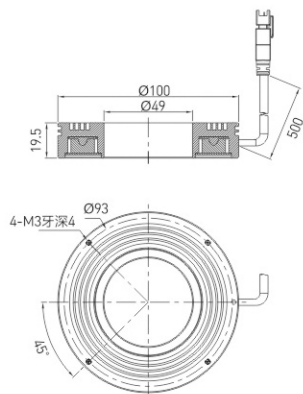
CST-POR8090

2



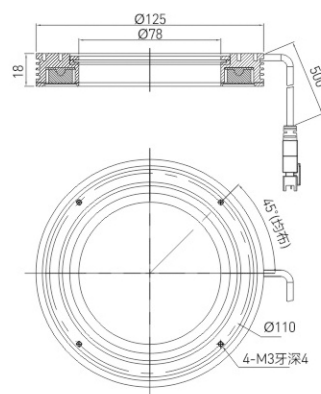
CST-POR10090

3



CST-POR12590

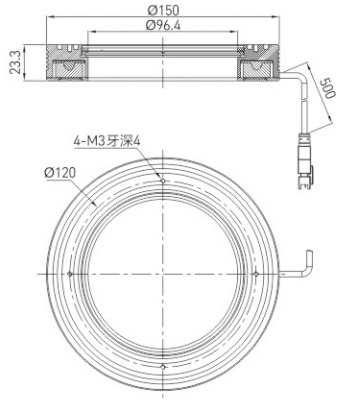
4



产品尺寸图(mm)

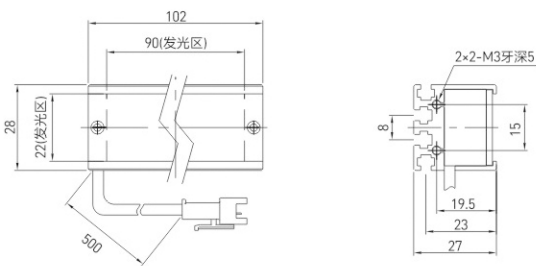
CST-POR15090

5



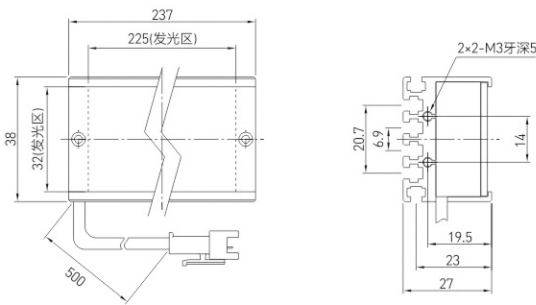
CST-POB10228

7



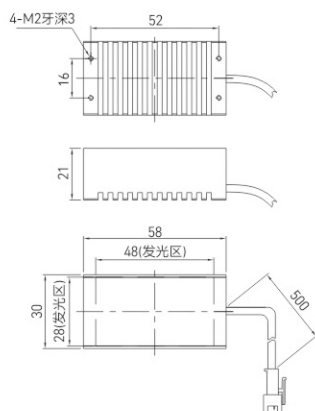
CST-2POB23738

9



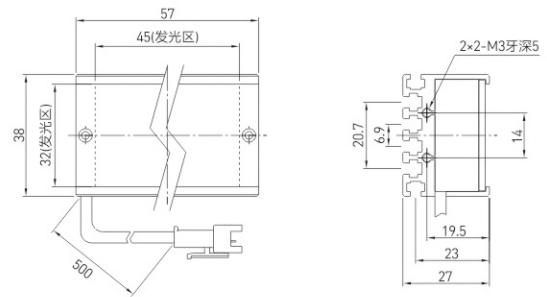
CST-POH4828

11



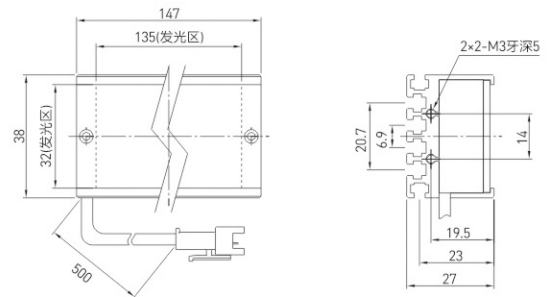
CST-2POB5738

6



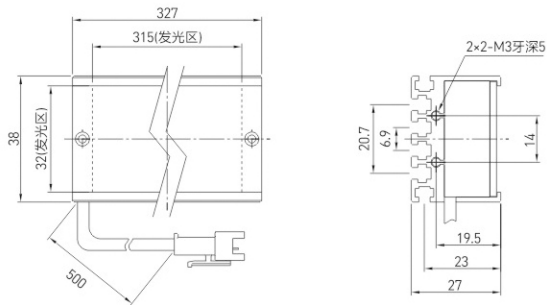
CST-2POB14738

8



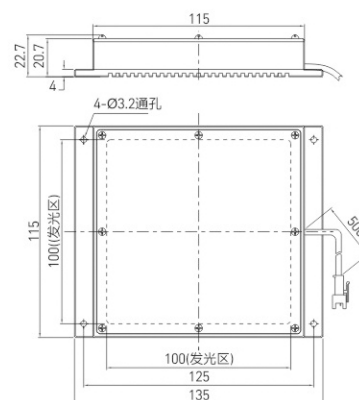
CST-2POB32738

10



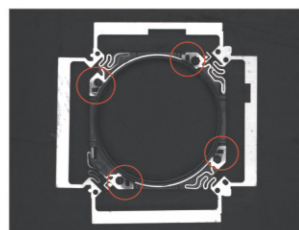
CST-POH100100

12

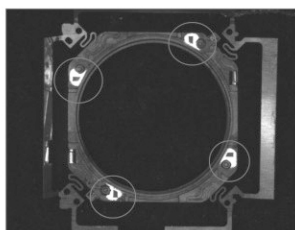


光源概述	P1-3
环形光源	P9-15
RS	P9-15
条形光源	P16-32
2BS	P16-20
2BD	P21-26
2HBS	P27-29
ROS	P30-32
同轴光源	P33-49
COS	P33-36
COS-ZT	P37-38
COSC	P39-41
HCOS	P42-43
COPS	P44-46
FCS	P47-48
面光源	P50-70
HFS	P50-53
PHFS	P54-57
KHFS	P58-60
2FS	P61-64
2PFS	P65-67
2KFS	P68-70
无影光源	P71-87
DS	P71-73
HRS	P74-76
FLS	P77-79
FQS	P80-82
FRS	P83-85
SPQ	P86-87
点光源	P88-89
SPL	P88-89
线性光源	P90-111
LPG	P90-93
LIS	P94-96
LSH	P97-99
CULPG	P100-102
TUG	P103-108
MAS	P109-111
拱形光源	P112-114
ARS	P112-114
灯箱光源	P115-116
LB	P115-116
AOI光源	P117-119
SAI	P117-119
偏光光源	P120-124
POR	P120-124
结构光源	P125-126
LT	P125-126
针脚检测光源	P127-128
PDL	P127-128
紫外光源	P129-132
UV	P129-132
红外光源	P133-137
IR	P133-137
三色光源	P138-140
RGB	P138-140
爆闪光源	P141-144
分时线扫光源	P145-146
LPG	P145-146
分时线扫光源前置	P147-148
TPS	P147-148
多路时序光源	P149-152
HRM	P149-152
多路时序光源前置	P153-154
TPS	P153-154
模拟控制器	P155-158
MAPS	P155-156
APS	P157-158
数字控制器	P159-166
MDPS	P159-160
DPS	P161-166
频闪控制器	P167-170
SPS	P167-168
BPS	P169-170
恒流控制器	P171-184
CPL	P171-184
POE光源控制卡	P185-186
POE光源控制模块	P187-188
光源延长线	P189-190
工业相机概述	P191-194
工业相机	P195-198
工业镜头概述	P199-201
工业镜头	P202-222
光学配件	P223-224
光学实验架	P225-227
行业案例	P228-239
应用案例	P240-250
定制化服务	P251
技术服务	P252

成像对比



CST-RS9070-W
摄像头模组胶水检测



CST-POR8090-W
摄像头模组胶水检测



CST-RS9070-W
充电器字符检测



CST-POR8090-W
充电器字符检测



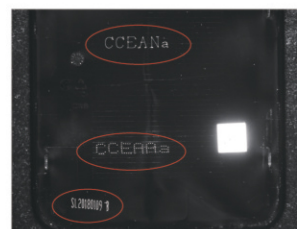
CST-RS7390-W
电容字符检测



CST-POR8090-W
电容字符检测

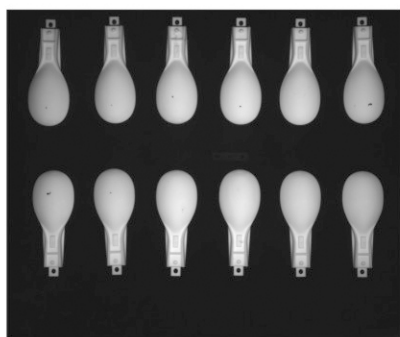


CST-RS9070-W
手机壳字符检测

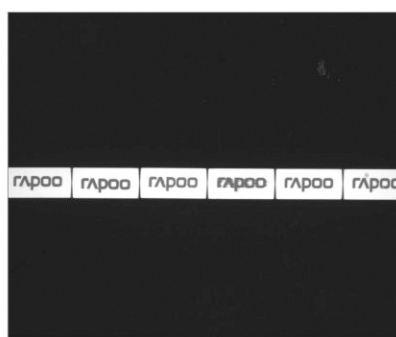


CST-POR8090-W
手机壳字符检测

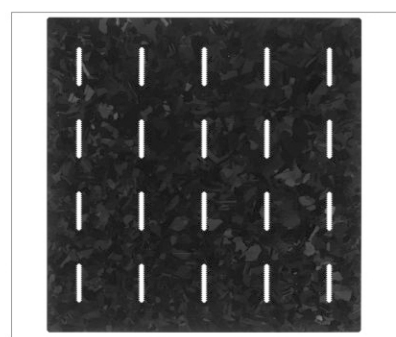
成像实例



CST-2POB327338-W
勺子脏污检测



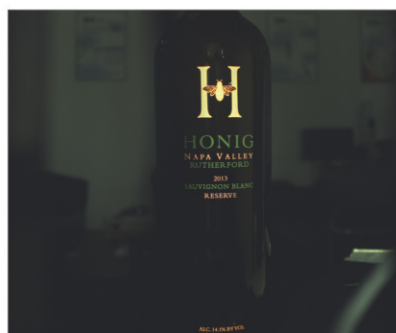
CST-POB20540-W
按键字符缺陷检测



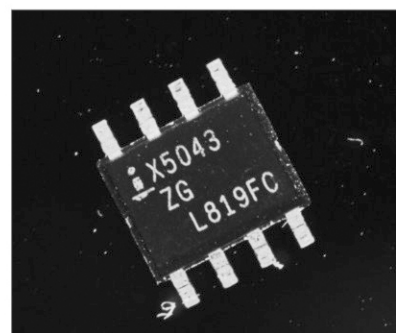
CST-POB20540-W
硅片尺寸检测



CST-POB20540-B
老坛酸菜定位

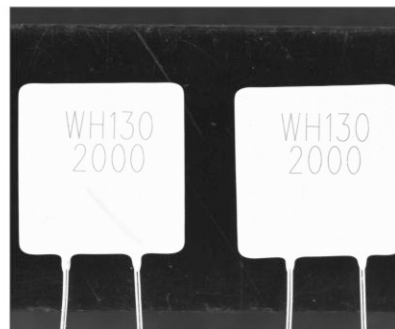
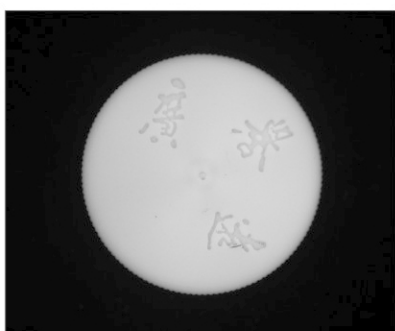
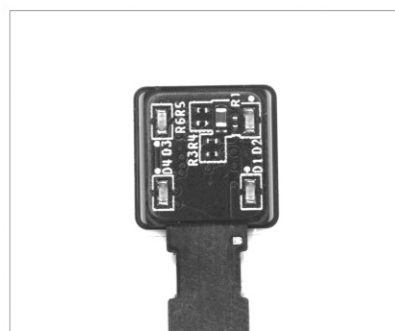
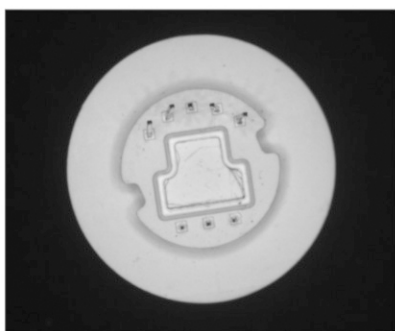
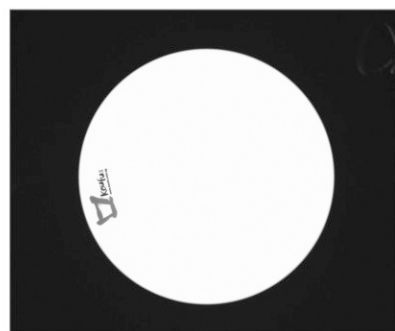


CST-POB20540-W
酒瓶字符检测



CST-POR8090-W
IC字符检测

成像实例

CST-2POB14738-W
灯芯表面缺陷检测CST-POR8090-W
电子烟胶水检测CST-POR8090-W
电子元件字符检测CST-POR8090-W
电容底部缺陷检测CST-POR8090-W
瓶盖缺陷检测CST-POR8090-W
摄像头模组字符及定位检测CST-POR8090-W
FPC二维码检测CST-POR8090-W
适配器字符检测CST-POR8090-W
陶瓷表面色差检测CST-POR8090-W
外壳字符检测CST-POR8090-W
塑胶件缺陷检测CST-POR12590-W
碗碟区分检测

光源概述	P1-3
环形光源	P9-15
RS	P9-15
条形光源	P16-32
2BS	P16-20
2BD	P21-26
2HBS	P27-29
ROS	P30-32
同轴光源	P33-49
COS	P33-36
COS-ZT	P37-38
COSC	P39-41
HCOS	P42-43
COPS	P44-46
FCS	P47-48
面光源	P50-70
HFS	P50-53
PHFS	P54-57
KHFS	P58-60
2FS	P61-64
2PFS	P65-67
2KFS	P68-70
无影光源	P71-87
DS	P71-73
HRS	P74-76
FLS	P77-79
FQS	P80-82
FRS	P83-85
SPQ	P86-87
点光源	P88-89
SPL	P88-89
线性光源	P90-111
LPG	P90-93
LIS	P94-96
LSH	P97-99
CULPG	P100-102
TUG	P103-108
MAS	P109-111
拱形光源	P112-114
ARS	P112-114
灯箱光源	P115-116
LB	P115-116
AOI光源	P117-119
SAI	P117-119
偏光光源	P120-124
POR	P120-124
结构光源	P125-126
LT	P125-126
针脚检测光源	P127-128
PDL	P127-128
紫外光源	P129-132
UV	P129-132
红外光源	P133-137
IR	P133-137
三色光源	P138-140
RGB	P138-140
爆闪光源	P141-144
分时线扫光源	P145-146
LPG	P145-146
分时线扫光源控制卡	P147-148
TPS	P147-148
多路时序光源	P149-152
HRM	P149-152
多路时序光源控制卡	P153-154
TPS	P153-154
模拟控制器	P155-158
MAPS	P155-156
APS	P157-158
数字控制器	P159-166
MDPS	P159-160
DPS	P161-166
频闪控制器	P167-170
SPS	P167-168
BPS	P169-170
恒流控制器	P171-184
CPL	P171-184
POE光源控制卡	P185-186
POE光源控制模块	P187-188
光源延长线	P189-190
工业相机概述	P191-194
工业相机	P195-198
工业镜头概述	P199-201
工业镜头	P202-222
光学配件	P223-224
光学实验架	P225-227
行业案例	P228-239
应用案例	P240-250
定制化服务	P251
技术服务	P252