

紫外光源 UV系列

光源概述	P1-8
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	P47-49
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
分时线扫光源控制器	P147-148
TPS	P147-148
多路时序光源	P149-152
HRM	P149-152
多路时序光源控制器	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
PCIE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



产品特点

- ◆ 采用进口高输出UV-LED。
- ◆ 光源波长可定制365、385、395等。
- ◆ 波段窄，纯度高。

应用范围

- ◆ 通过激发荧光检测材料的有无
- ◆ 光谱反射率的差异检测
- ◆ 隐形码读取
- ◆ ITO定位检测
- ◆ 尺寸测量
- ◆ 耳机内部胶水检测

命名规则

UV点光源（CST-UV系列）

举例：**CST - COS 40 - UV365**

- ➔ 光源波长：365、385、395等
- ➔ 发光区尺寸(mm)
*正方形则为边长
矩形则为长宽
- ➔ 同轴光源
- ➔ 品牌

波长	紫外	365-405 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、CST-CPL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			

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
					外径	内径	高	
1	CST-COS40-UV365	●	2.8	38×39	70	46	47	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
2	CST-RS5060-UV365	●	3.1	44	50	28.5	14.5	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
3	CST-RS7430-UV365	●	4.1	62.4	74	40	20	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
4	CST-RS9070-UV365	●	11	82	90	44	20	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
5	CST-RS12070-UV365	●	15	109.8	120	65	22	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
6	CST-RS13220-UV365	●	13	113.4	132	96	22	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
7	CST-BS8629-UV365	●	4.2	74×26	86	29	18	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
8	CST-BS15030-UV365	●	6.3	140×25	150	30	24	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
9	CST-BS20540-UV365	●	13	175×33	205	40	38	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
10	CST-BS27840-UV365	●	19	266×31	278	40	36	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
11	CST-SPL0854-UV365	●	1.9	6	24	8	54	CST-CPL0530B-4TD

注：●：红色 ●：红外 ●：绿色 ●：蓝色 ○：白色 ●：紫外

产品尺寸图(mm)

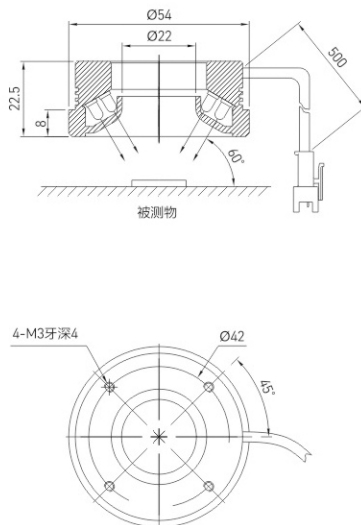
CST-COS40

1



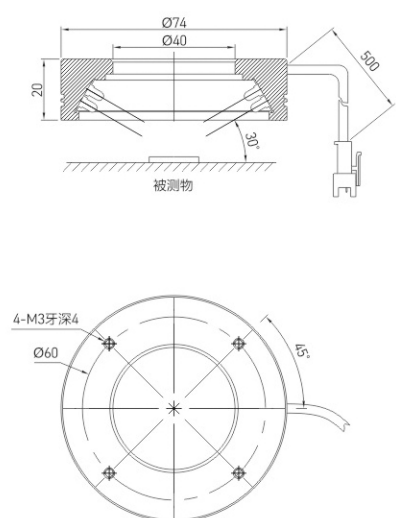
CST-RS5060

2



CST-RS7430

3



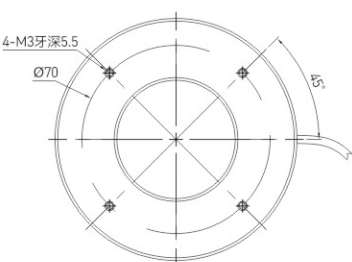
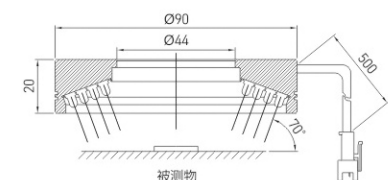
光源概述	P1-3
环形光源	P9-15
RS	P9-15
条形光源	P16-32
2BS	P16-30
2BD	P21-26
2HBS	P27-29
ROS	P30-32
同轴光源	P33-49
COS	P33-36
COS-ZT	P37-38
COSC	P39-41
HCOS	P42-43
COPS	P44-46
FCS	P47-48
面光源	P50-70
HFS	P50-53
PHFS	P54-57
KHFS	P58-60
2FS	P61-64
2PFS	P65-67
2KFS	P68-70
无影光源	P71-87
DS	P71-73
HRS	P74-76
FLS	P77-79
FQS	P80-82
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

紫外光源 UV系列

产品尺寸图(mm)

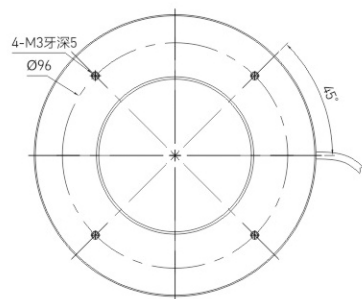
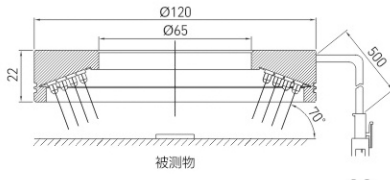
CST-RS9070

4



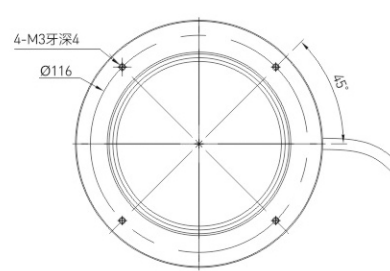
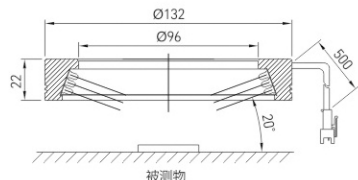
CST-RS12070

5



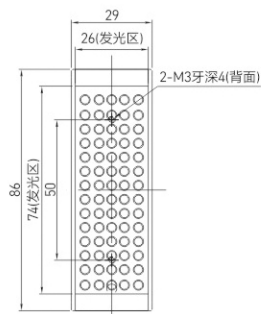
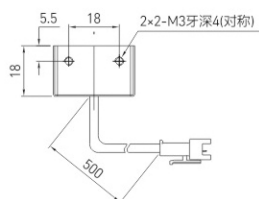
CST-RS13220

6



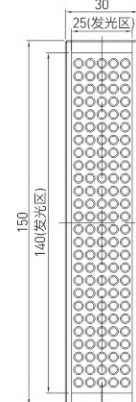
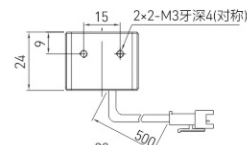
CST-BS8629

7



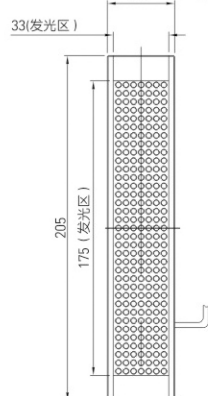
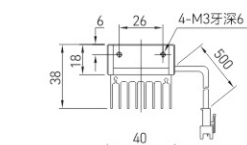
CST-BS15030

8



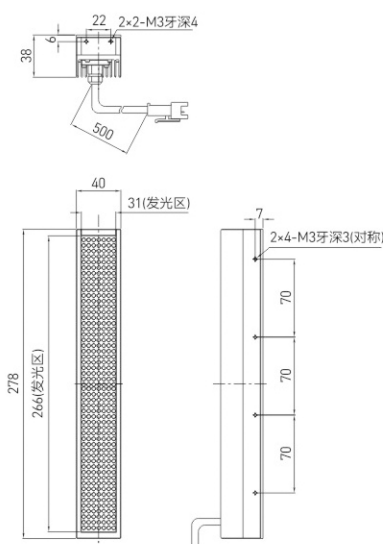
CST-BS20540

9



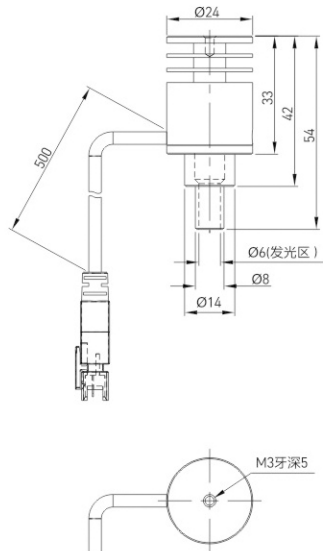
CST-BS27840

10

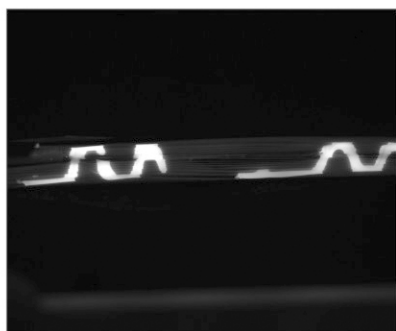
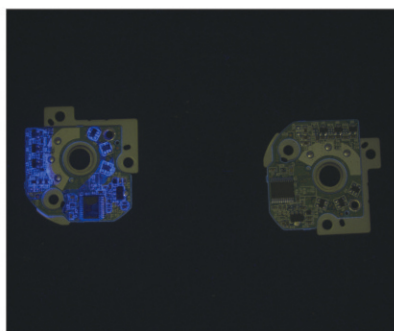
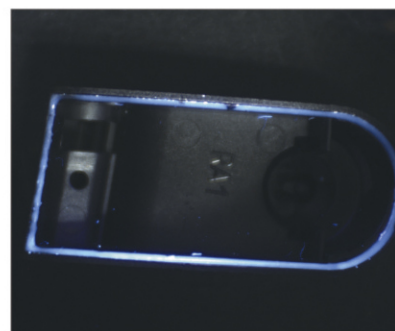
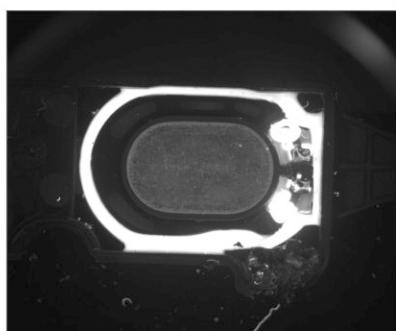
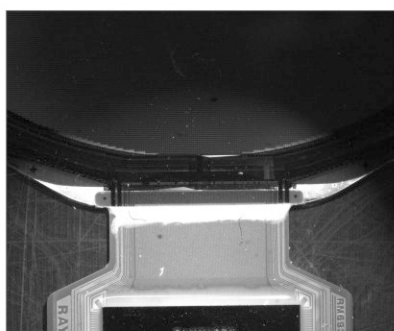
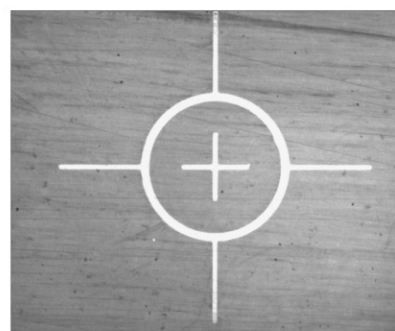
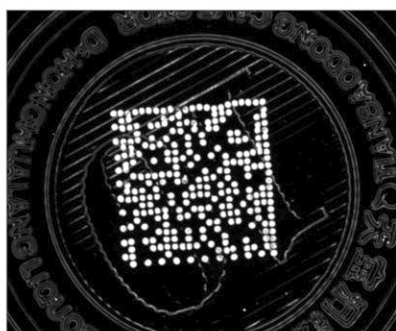
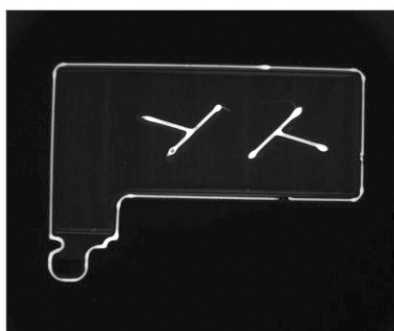
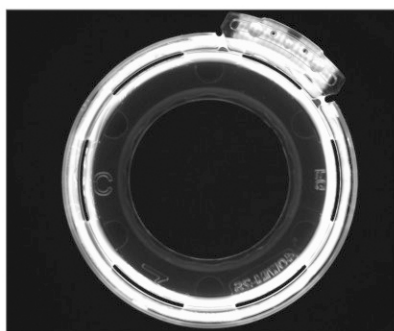
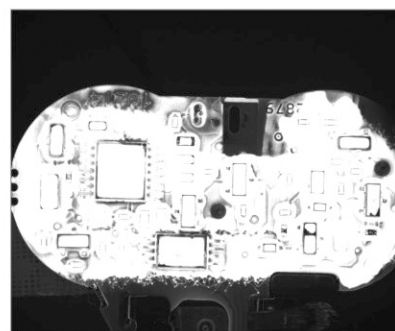


CST-SPL0854

11



成像实例

CST-2BS14738-UV365
电池UV胶检测CST-BS14728-UV365
电路板UV胶水检测CST-BS14728-UV365
鼠标UV胶水检测CST-RS7460-UV365
扬声器UV胶检测CST-2BS10238-UV365
手表FPC胶水检测CST-COS40-UV365
ITO定位检测CST-RS7390-UV365
瓶盖隐形二维码检测CST-RS7460-UV365
玻璃片UV胶水断裂CST-RS7460-UV365
瓶盖隐形码检测CST-COS40-UV365
ITO定位检测CST-RS7460-UV365
瓶盖UV胶检测CST-RS9070-UV365
PCB UV胶水有无检测

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	P47-49
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