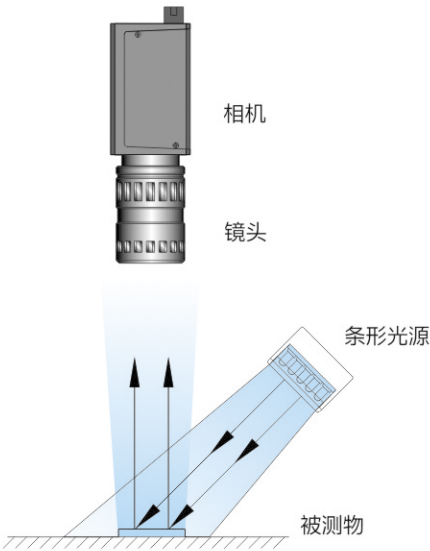


条形光源-标准条形光源 2BS系列



产品特点

- ◆ 尺寸设计灵活。
- ◆ 照射角度可根据检测需求随意调整。
- ◆ 颜色可根据检测需求搭配，自由组合。
- ◆ 可选配漫射板，使光线均匀扩散。

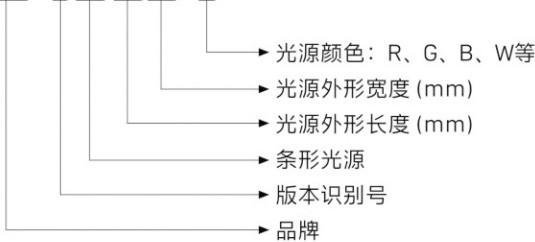
应用范围

- ◆ 大视野打光首选
- ◆ 各种字符识别
- ◆ 各种外观检测
- ◆ 各种损伤与缺陷检测
- ◆ 二维码、一维条码读取读取
- ◆ 基板上的零件检测
- ◆ 金属表面的刻印
- ◆ 高角度均匀照射
- ◆ 低角度特征提取

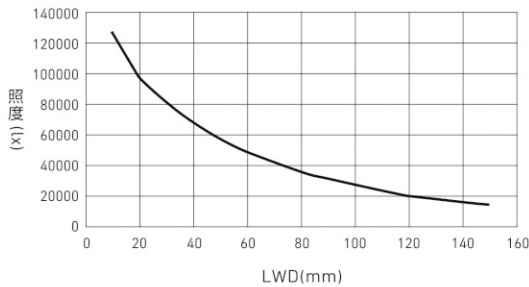
命名规则

条形光源(CST-BS系列)

举例: **CST - 2 BS 57 18 - R**

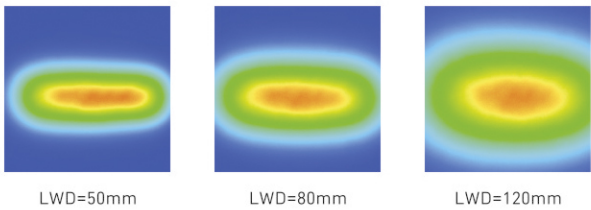


照度曲线图 CST-2BS14738-W



光源均匀图

光源: CST-2BS14738-W 视野: 160×160mm



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	6000-10000K	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、漫射板			
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

条形光源-标准条形光源 2BS系列

型号规格参数

序号	型号	颜色	功率(W)		灯珠 排数	光源 线 数量	外形尺寸(mm)			推荐控制器
			R	G/B/W			长	宽	高	
1	CST-2BS5718-R\G\B\W	   	0.8	1.2	2	1	57	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
2	CST-2BS5728-R\G\B\W	   	1.6	2.4	4	1	57	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
3	CST-2BS5738-R\G\B\W	   	2.4	3.6	6	1	57	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
4	CST-2BS10218-R\G\B\W	   	1.6	2.4	2	1	102	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
5	CST-2BS10228-R\G\B\W	   	3.2	4.8	4	1	102	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
6	CST-2BS10238-R\G\B\W	   	4.8	7.1	6	1	102	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
7	CST-2BS14718-R\G\B\W	   	2.4	3.6	2	1	147	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
8	CST-2BS14728-R\G\B\W	   	4.8	7.1	4	1	147	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
9	CST-2BS14738-R\G\B\W	   	7.1	11	6	1	147	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
10	CST-2BS19218-R\G\B\W	   	3.2	4.8	2	1	192	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
11	CST-2BS19228-R\G\B\W	   	6.3	9.5	4	1	192	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
12	CST-2BS19238-R\G\B\W	   	9.5	15	6	1	192	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
13	CST-2BS23718-R\G\B\W	   	4	5.9	2	1	237	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
14	CST-2BS23728-R\G\B\W	   	7.9	12	4	1	237	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
15	CST-2BS23738-R\G\B\W	   	12	18	6	1	237	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
16	CST-2BS28218-R\G\B\W	   	4.8	7.1	2	1	282	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
17	CST-2BS28228-R\G\B\W	   	9.5	15	4	1	282	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
18	CST-2BS28238-R\G\B\W	   	15	22	6	1	282	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
19	CST-2BS32718-R\G\B\W	   	5.5	8.3	2	1	327	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
20	CST-2BS32728-R\G\B\W	   	11	17	4	1	327	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
21	CST-2BS32738-R\G\B\W	   	17	25	6	1	327	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
22	CST-2BS37218-R\G\B\W	   	6.3	9.5	2	1	372	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
23	CST-2BS37228-R\G\B\W	   	13	19	4	1	372	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
24	CST-2BS37238-R\G\B\W	   	19	29	6	1	372	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
25	CST-2BS41718-R\G\B\W	   	7.1	11	2	1	417	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
26	CST-2BS41728-R\G\B\W	   	15	22	4	1	417	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
27	CST-2BS41738-R\G\B\W	   	22	32	6	1	417	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
28	CST-2BS46218-R\G\B\W	   	8	12	2	1	462	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
29	CST-2BS46228-R\G\B\W	   	16	24	4	1	462	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
30	CST-2BS46238-R\G\B\W	   	24	36	6	1	462	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
31	CST-2BS50718-R\G\B\W	   	8.8	13.2	2	1	507	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
32	CST-2BS50728-R\G\B\W	   	17.6	26.4	4	1	507	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
33	CST-2BS50738-R\G\B\W	   	26.4	44	6	1	507	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
34	CST-2BS55218-R\G\B\W	   	9.6	14.4	2	1	552	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
35	CST-2BS55228-R\G\B\W	   	19.2	28.8	4	1	552	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
36	CST-2BS55238-R\G\B\W	   	28.8	43.2	6	1	552	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
37	CST-2BS59718-R\G\B\W	   	11	16	2	1	597	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
38	CST-2BS59728-R\G\B\W	   	21	32	4	1	597	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
39	CST-2BS59738-R\G\B\W	   	32	47	6	1	597	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
40	CST-2BS64218-R\G\B\W	   	12	17	2	1	642	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
41	CST-2BS64228-R\G\B\W	   	22.4	33.6	4	1	642	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
42	CST-2BS64238-R\G\B\W	   	33.6	50.4	6	1	642	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS

注：●:红色 ●:红外 ●:绿色 ●:蓝色 ○:白色 ●:紫外

型号规格参数

序号	型号	颜色	功率(W)		灯珠 排数	光源 线 数量	外形尺寸(mm)			推荐控制器
			R	G/B/W			长	宽	高	
43	CST-2BS68718-R\G\B\W	●●●○	12	18	2	1	687	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
44	CST-2BS68728-R\G\B\W	●●●○	24	36	4	1	687	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
45	CST-2BS68738-R\G\B\W	●●●○	36	54	6	1	687	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
46	CST-2BS73218-R\G\B\W	●●●○	12.8	19.2	2	1	732	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
47	CST-2BS73228-R\G\B\W	●●●○	26	39	4	1	732	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
48	CST-2BS73238-R\G\B\W	●●●○	39	58	6	1	732	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
49	CST-2BS77718-R\G\B\W	●●●○	13.6	20.4	2	1	777	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
50	CST-2BS77728-R\G\B\W	●●●○	27.2	40.8	4	1	777	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
51	CST-2BS77738-R\G\B\W	●●●○	40.8	61.2	6	1	777	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
52	CST-2BS82218-R\G\B\W	●●●○	15	22	2	1	822	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
53	CST-2BS82228-R\G\B\W	●●●○	29	44	4	1	822	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
54	CST-2BS82238-R\G\B\W	●●●○	44	65	6	1	822	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
55	CST-2BS86718-R\G\B\W	●●●○	15.2	22.8	2	1	867	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
56	CST-2BS86728-R\G\B\W	●●●○	30.4	45.6	4	1	867	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
57	CST-2BS86738-R\G\B\W	●●●○	45.6	68.4	6	1	867	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
58	CST-2BS91218-R\G\B\W	●●●○	16	24	2	1	912	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
59	CST-2BS91228-R\G\B\W	●●●○	32	48	4	1	912	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
60	CST-2BS91238-R\G\B\W	●●●○	48	72	6	1	912	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
61	CST-2BS95718-R\G\B\W	●●●○	16.8	25.5	2	1	957	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
62	CST-2BS95728-R\G\B\W	●●●○	30	50.4	4	1	957	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
63	CST-2BS95738-R\G\B\W	●●●○	50.4	76	6	1	957	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
64	CST-2BS100218-R\G\B\W	●●●○	17.6	26.4	2	1	1002	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
65	CST-2BS100228-R\G\B\W	●●●○	35	52.4	4	1	1002	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
66	CST-2BS100238-R\G\B\W	●●●○	52.8	79.2	6	2	1002	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
67	CST-2BS104718-R\G\B\W	●●●○	18.4	27.6	2	1	1047	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
68	CST-2BS104728-R\G\B\W	●●●○	36.8	55.2	4	1	1047	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
69	CST-2BS104738-R\G\B\W	●●●○	55.2	82.8	6	2	1047	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
70	CST-2BS109218-R\G\B\W	●●●○	19.2	28.8	2	1	1092	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
71	CST-2BS109228-R\G\B\W	●●●○	38.4	57.6	4	1	1092	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
72	CST-2BS109238-R\G\B\W	●●●○	57.6	86.4	6	2	1092	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
73	CST-2BS113718-R\G\B\W	●●●○	20	30	2	1	1137	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
74	CST-2BS113728-R\G\B\W	●●●○	40	60	4	1	1137	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
75	CST-2BS113738-R\G\B\W	●●●○	60	90	6	2	1137	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
76	CST-2BS118218-R\G\B\W	●●●○	20.8	31.2	2	1	1182	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
77	CST-2BS118228-R\G\B\W	●●●○	41.6	62.4	4	1	1182	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
78	CST-2BS118238-R\G\B\W	●●●○	62.4	93.6	6	2	1182	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
79	CST-2BS122718-R\G\B\W	●●●○	21.6	32.4	2	1	1227	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
80	CST-2BS122728-R\G\B\W	●●●○	43.2	64.8	4	1	1227	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
81	CST-2BS122738-R\G\B\W	●●●○	65	97.2	6	2	1227	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
82	CST-2BS127218-R\G\B\W	●●●○	22.4	33.6	2	1	1272	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
83	CST-2BS127228-R\G\B\W	●●●○	44.8	67.2	4	1	1272	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
84	CST-2BS127238-R\G\B\W	●●●○	67.2	100.8	6	2	1272	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS

注: ●:红色 ●:红外 ●:绿色 ●:蓝色 ○:白色 ●:紫外

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	P33-39
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	P147-148
TPS	P147-148
多路时序光源	P149-152
HRM	P149-152
多路时序光源	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

条形光源-标准条形光源 2BS系列

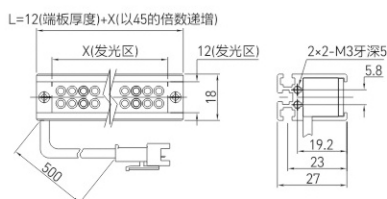
型号规格参数

序号	型号	颜色	功率(W)		灯珠 排数	光源 线 数量	外形尺寸(mm)			推荐控制器
			R	G/B/W			长	宽	高	
85	CST-2BS131718-R\G\B\W	   	23.2	34.8	2	1	1317	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
86	CST-2BS131728-R\G\B\W	   	46.4	69.6	4	1	1317	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
87	CST-2BS131738-R\G\B\W	   	69.6	104.4	6	2	1317	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
88	CST-2BS136218-R\G\B\W	   	24	36	2	1	1362	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
89	CST-2BS136228-R\G\B\W	   	48	72	4	1	1362	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
90	CST-2BS136238-R\G\B\W	   	72	108	6	2	1362	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
91	CST-2BS140718-R\G\B\W	   	24.8	37.2	2	1	1407	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
92	CST-2BS140728-R\G\B\W	   	49.6	74.4	4	1	1407	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
93	CST-2BS140738-R\G\B\W	   	74.4	111.6	6	2	1407	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
94	CST-2BS145218-R\G\B\W	   	25.6	38.4	2	1	1452	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
95	CST-2BS145228-R\G\B\W	   	51.2	76.8	4	1	1452	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
96	CST-2BS145238-R\G\B\W	   	76.8	115.2	6	2	1452	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
97	CST-2BS149718-R\G\B\W	   	26.4	39.6	2	1	1497	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
98	CST-2BS149728-R\G\B\W	   	52.8	79.2	4	2	1497	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
99	CST-2BS149738-R\G\B\W	   	79.2	118.8	6	2	1497	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
100	CST-2BS154218-R\G\B\W	   	27.2	40.8	2	1	1542	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
101	CST-2BS154228-R\G\B\W	   	54.5	81.6	4	2	1542	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
102	CST-2BS154238-R\G\B\W	   	81.6	122.4	6	2	1542	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
103	CST-2BS158718-R\G\B\W	   	28	42	2	1	1587	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
104	CST-2BS158728-R\G\B\W	   	56	84	4	2	1587	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
105	CST-2BS158738-R\G\B\W	   	84	126	6	2	1587	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
106	CST-2BS163218-R\G\B\W	   	28.8	43.2	2	1	1632	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
107	CST-2BS163228-R\G\B\W	   	57.6	86.4	4	2	1632	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
108	CST-2BS163238-R\G\B\W	   	86.4	129.6	6	2	1632	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
109	CST-2BS167718-R\G\B\W	   	29.6	44.4	2	1	1677	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
110	CST-2BS167728-R\G\B\W	   	59.2	88.8	4	2	1677	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
111	CST-2BS167738-R\G\B\W	   	88.8	133.2	6	2	1677	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
112	CST-2BS172218-R\G\B\W	   	30.4	45.6	2	1	1722	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
113	CST-2BS172228-R\G\B\W	   	60.8	91.2	4	2	1722	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
114	CST-2BS172238-R\G\B\W	   	91.2	136.8	6	2	1722	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
115	CST-2BS176718-R\G\B\W	   	31.2	46.8	2	1	1767	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
116	CST-2BS176728-R\G\B\W	   	62.4	93.6	4	2	1767	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
117	CST-2BS176738-R\G\B\W	   	93.6	140.4	6	2	1767	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
118	CST-2BS181218-R\G\B\W	   	32	48	2	1	1812	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
119	CST-2BS181228-R\G\B\W	   	64	96	4	2	1812	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
120	CST-2BS181238-R\G\B\W	   	96	144	6	2	1812	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
121	CST-2BS185718-R\G\B\W	   	32.8	49.2	2	1	1857	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
122	CST-2BS185728-R\G\B\W	   	65.6	98.4	4	2	1857	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
123	CST-2BS185738-R\G\B\W	   	98.4	147.6	6	2	1857	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
124	CST-2BS190218-R\G\B\W	   	33.6	50.4	2	1	1902	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
125	CST-2BS190228-R\G\B\W	   	67.2	100.8	4	2	1902	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
126	CST-2BS190238-R\G\B\W	   	100.8	151.2	6	2	1902	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS

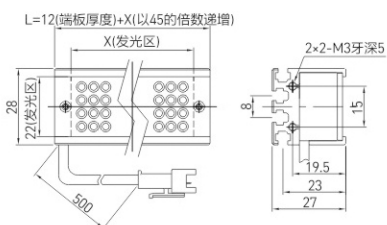
注：●:红色 ●:红外 ●:绿色 ●:蓝色 ○:白色 ●:紫外

产品尺寸图(mm)

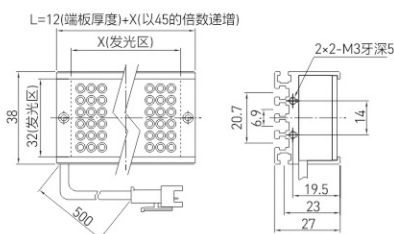
CST-2BS-18



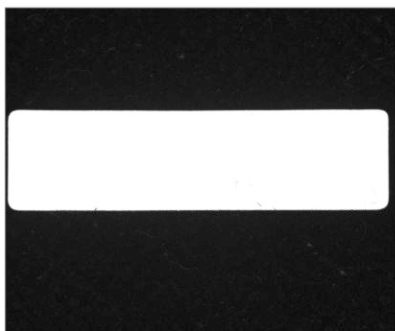
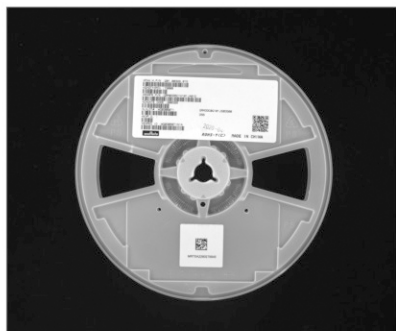
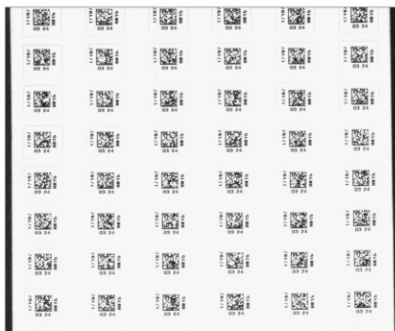
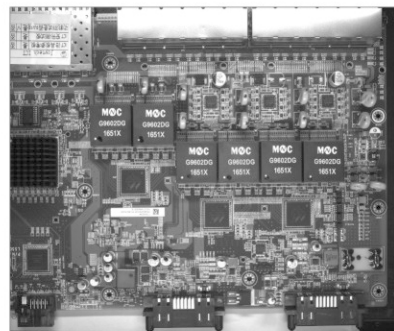
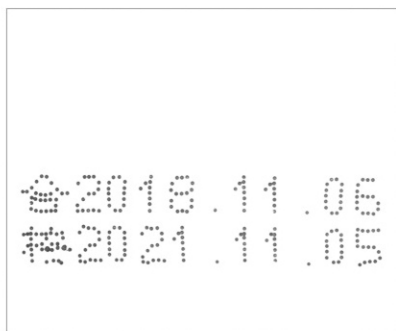
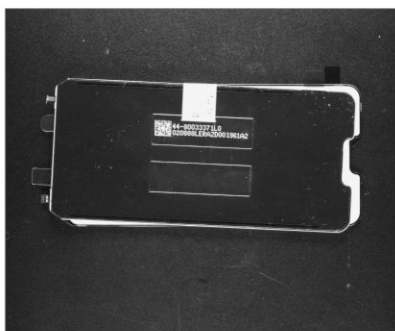
CST-2BS-28



CST-2BS-38



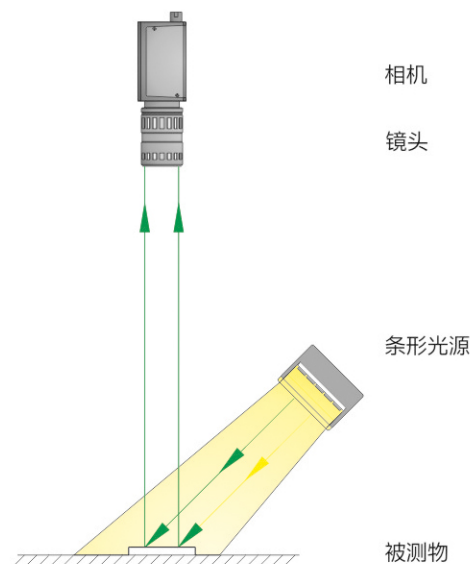
成像实例

CST-2BS23738-W
金属件字符检测CST-2BS10238-W
薄膜定位检测CST-2BS14738-R
纸张字符检测CST-2BS41738-W
料盘表面字符检测CST-2BS14738-W
二维码检测CST-2BS19238-W
电容极性检测CST-2BS23738-B
面膜日期识别CST-2BS23738-W
手机盖板序列号识别CST-2BS28238-R
面包定位

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

条形光源-高均匀条形光源 2BD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	P155-158
APS	P157-158
数字控制器	P159-166
MDPS	P159-166
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



产品特点

- ◆ 尺寸设计灵活。
- ◆ 颜色可根据检测需求搭配，自由组合。
- ◆ 贴片灯珠，发散角大。
- ◆ 标配高均匀漫射板，可作为背光源使用。

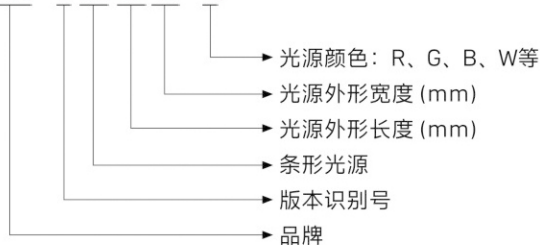
应用范围

- ◆ 大视野均匀光源首选
- ◆ PCB板字符识别
- ◆ 二维码检测
- ◆ 大视野手机屏幕定位检测
- ◆ 五金件表面缺陷检测
- ◆ 高角度均匀照射

命名规则

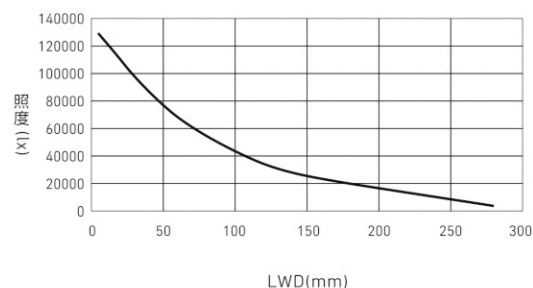
条形光源(CST-2BD系列)

举例: **CST - 2 BD 57 18 - R**



照度曲线图

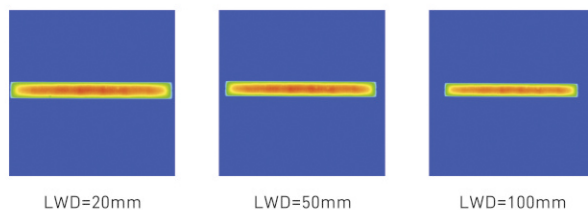
CST-2BD32738-W



光源均匀图

光源: CST-2BD32738-W

视野: 360×360mm



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、漫射板			
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			

型号规格参数

序号	型号	颜色	功率(W)		灯珠 排数	光源 线 数量	外形尺寸(mm)			推荐控制器
			R	G/B/W			长	宽	高	
1	CST-2BD5718-R\G\B\W	●●●○	0.5	0.5	1	1	57	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
2	CST-2BD5728-R\G\B\W	●●●○	0.9	1.3	3	1	57	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
3	CST-2BD5738-R\G\B\W	●●●○	1.3	1.7	5	1	57	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
4	CST-2BD10218-R\G\B\W	●●●○	1	1	1	1	102	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
5	CST-2BD10228-R\G\B\W	●●●○	1.8	2.6	3	1	102	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
6	CST-2BD10238-R\G\B\W	●●●○	2.6	3.4	5	1	102	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
7	CST-2BD14718-R\G\B\W	●●●○	1.5	1.5	1	1	147	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
8	CST-2BD14728-R\G\B\W	●●●○	2.7	3.9	3	1	147	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
9	CST-2BD14738-R\G\B\W	●●●○	3.9	5.1	5	1	147	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
10	CST-2BD19218-R\G\B\W	●●●○	2	2	1	1	192	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
11	CST-2BD19228-R\G\B\W	●●●○	3.6	5.2	3	1	192	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
12	CST-2BD19238-R\G\B\W	●●●○	5.2	6.8	5	1	192	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
13	CST-2BD23718-R\G\B\W	●●●○	2.5	2.5	1	1	237	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
14	CST-2BD23728-R\G\B\W	●●●○	4.5	6.5	3	1	237	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
15	CST-2BD23738-R\G\B\W	●●●○	6.5	8.5	5	1	237	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
16	CST-2BD28218-R\G\B\W	●●●○	3	3	1	1	282	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
17	CST-2BD28228-R\G\B\W	●●●○	5.4	7.8	3	1	282	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
18	CST-2BD28238-R\G\B\W	●●●○	7.8	10.2	5	1	282	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
19	CST-2BD32718-R\G\B\W	●●●○	3.5	3.5	1	1	327	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
20	CST-2BD32728-R\G\B\W	●●●○	6.3	9.1	3	1	327	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
21	CST-2BD32738-R\G\B\W	●●●○	9.1	11.9	5	1	327	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
22	CST-2BD37218-R\G\B\W	●●●○	4	4	1	1	372	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
23	CST-2BD37228-R\G\B\W	●●●○	7.2	10.4	3	1	372	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
24	CST-2BD37238-R\G\B\W	●●●○	10.4	13.6	5	1	372	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
25	CST-2BD41718-R\G\B\W	●●●○	4.5	4.5	1	1	417	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
26	CST-2BD41728-R\G\B\W	●●●○	8.1	11.7	3	1	417	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
27	CST-2BD41738-R\G\B\W	●●●○	11.7	15.3	5	1	417	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
28	CST-2BD46218-R\G\B\W	●●●○	5	5	1	1	462	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
29	CST-2BD46228-R\G\B\W	●●●○	9	13	3	1	462	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
30	CST-2BD46238-R\G\B\W	●●●○	13	17	5	1	462	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
31	CST-2BD50718-R\G\B\W	●●●○	5.5	5.5	1	1	507	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
32	CST-2BD50728-R\G\B\W	●●●○	9.9	14.3	3	1	507	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
33	CST-2BD50738-R\G\B\W	●●●○	14.3	18.7	5	1	507	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
34	CST-2BD55218-R\G\B\W	●●●○	6	6	1	1	552	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
35	CST-2BD55228-R\G\B\W	●●●○	10.8	15.6	3	1	552	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
36	CST-2BD55238-R\G\B\W	●●●○	15.6	20.4	5	1	552	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
37	CST-2BD59718-R\G\B\W	●●●○	6.5	6.5	1	1	597	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
38	CST-2BD59728-R\G\B\W	●●●○	11.7	16.9	3	1	597	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
39	CST-2BD59738-R\G\B\W	●●●○	16.9	22.1	5	1	597	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
40	CST-2BD64218-R\G\B\W	●●●○	7	7	1	1	642	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
41	CST-2BD64228-R\G\B\W	●●●○	12.6	18.2	3	1	642	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
42	CST-2BD64238-R\G\B\W	●●●○	18.2	23.8	5	1	642	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS

注: ●:红色 ●:红外 ●:绿色 ●:蓝色 ○:白色 ●:紫外

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	P33-39
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

条形光源-高均匀条形光源 2BD系列

型号规格参数

序号	型号	颜色	功率(W)		灯珠 排数	光源 线 数量	外形尺寸(mm)			推荐控制器
			R	G/B/W			长	宽	高	
43	CST-2BD68718-R\G\B\W	   	7.5	7.5	1	1	687	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
44	CST-2BD68728-R\G\B\W	   	13.5	19.5	3	1	687	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
45	CST-2BD68738-R\G\B\W	   	19.5	25.5	5	1	687	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
46	CST-2BD73218-R\G\B\W	   	8	8	1	1	732	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
47	CST-2BD73228-R\G\B\W	   	14.4	20.8	3	1	732	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
48	CST-2BD73238-R\G\B\W	   	20.8	27.2	5	1	732	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
49	CST-2BD77718-R\G\B\W	   	8.5	8.5	1	1	777	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
50	CST-2BD77728-R\G\B\W	   	15.3	22.1	3	1	777	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
51	CST-2BD77738-R\G\B\W	   	22.1	28.9	5	1	777	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
52	CST-2BD82218-R\G\B\W	   	9	9	1	1	822	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
53	CST-2BD82228-R\G\B\W	   	16.2	23.4	3	1	822	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
54	CST-2BD82238-R\G\B\W	   	23.4	30.6	5	1	822	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
55	CST-2BD86718-R\G\B\W	   	9.5	9.5	1	1	867	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
56	CST-2BD86728-R\G\B\W	   	17.1	24.7	3	1	867	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
57	CST-2BD86738-R\G\B\W	   	24.7	32.3	5	1	867	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
58	CST-2BD91218-R\G\B\W	   	10	10	1	1	912	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
59	CST-2BD91228-R\G\B\W	   	18	26	3	1	912	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
60	CST-2BD91238-R\G\B\W	   	26	34	5	1	912	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
61	CST-2BD95718-R\G\B\W	   	10.5	10.5	1	1	957	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
62	CST-2BD95728-R\G\B\W	   	18.9	27.3	3	1	957	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
63	CST-2BD95738-R\G\B\W	   	27.3	35.7	5	1	957	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
64	CST-2BD100218-R\G\B\W	   	11	11	1	1	1002	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
65	CST-2BD100228-R\G\B\W	   	19.8	28.6	3	1	1002	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
66	CST-2BD100238-R\G\B\W	   	28.6	37.4	5	1	1002	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
67	CST-2BD104718-R\G\B\W	   	11.5	11.5	1	1	1047	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
68	CST-2BD104728-R\G\B\W	   	20.7	29.9	3	1	1047	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
69	CST-2BD104738-R\G\B\W	   	29.9	39.1	5	1	1047	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
70	CST-2BD109218-R\G\B\W	   	12	12	1	1	1092	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
71	CST-2BD109228-R\G\B\W	   	21.6	31.2	3	1	1092	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
72	CST-2BD109238-R\G\B\W	   	31.2	40.8	5	1	1092	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
73	CST-2BD113718-R\G\B\W	   	12.5	12.5	1	1	1137	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
74	CST-2BD113728-R\G\B\W	   	22.5	32.5	3	1	1137	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
75	CST-2BD113738-R\G\B\W	   	32.5	42.5	5	1	1137	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
76	CST-2BD118218-R\G\B\W	   	13	13	1	1	1182	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
77	CST-2BD118228-R\G\B\W	   	23.4	33.8	3	1	1182	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
78	CST-2BD118238-R\G\B\W	   	33.8	44.2	5	1	1182	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
79	CST-2BD122718-R\G\B\W	   	13.5	13.5	1	1	1227	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
80	CST-2BD122728-R\G\B\W	   	24.3	35.1	3	1	1227	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
81	CST-2BD122738-R\G\B\W	   	35.1	45.9	5	1	1227	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
82	CST-2BD127218-R\G\B\W	   	14	14	1	1	1272	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
83	CST-2BD127228-R\G\B\W	   	25.2	36.4	3	1	1272	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
84	CST-2BD127238-R\G\B\W	   	36.4	47.6	5	1	1272	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS

注：●：红色 ●：红外 ●：绿色 ●：蓝色 ○：白色 ●：紫外

型号规格参数

序号	型号	颜色	功率(W)		灯珠 排数	光源 线 数量	外形尺寸(mm)			推荐控制器
			R	G/B/W			长	宽	高	
85	CST-2BD131718-R\G\B\W	●●●●○	14.5	14.5	1	1	1317	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
86	CST-2BD131728-R\G\B\W	●●●●○	26.1	37.7	3	1	1317	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
87	CST-2BD131738-R\G\B\W	●●●●○	37.7	49.3	5	1	1317	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
88	CST-2BD136218-R\G\B\W	●●●●○	15	15	1	1	1362	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
89	CST-2BD136228-R\G\B\W	●●●●○	27	39	3	1	1362	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
90	CST-2BD136238-R\G\B\W	●●●●○	39	51	5	1	1362	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
91	CST-2BD140718-R\G\B\W	●●●●○	15.5	15.5	1	1	1407	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
92	CST-2BD140728-R\G\B\W	●●●●○	27.9	40.3	3	1	1407	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
93	CST-2BD140738-R\G\B\W	●●●●○	40.3	52.7	5	1	1407	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
94	CST-2BD145218-R\G\B\W	●●●●○	16	16	1	1	1452	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
95	CST-2BD145228-R\G\B\W	●●●●○	28.8	41.6	3	1	1452	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
96	CST-2BD145238-R\G\B\W	●●●●○	41.6	54.5	5	1	1452	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
97	CST-2BD149718-R\G\B\W	●●●●○	16.5	16.5	1	1	1497	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
98	CST-2BD149728-R\G\B\W	●●●●○	29.7	42.9	3	1	1497	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
99	CST-2BD149738-R\G\B\W	●●●●○	42.9	56.1	5	1	1497	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
100	CST-2BD154218-R\G\B\W	●●●●○	17	17	1	1	1542	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
101	CST-2BD154228-R\G\B\W	●●●●○	30.6	44.2	3	1	1542	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
102	CST-2BD154238-R\G\B\W	●●●●○	44.2	57.8	5	1	1542	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
103	CST-2BD158718-R\G\B\W	●●●●○	17.5	17.5	1	1	1587	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
104	CST-2BD158728-R\G\B\W	●●●●○	31.5	45.5	3	1	1587	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
105	CST-2BD158738-R\G\B\W	●●●●○	45.5	59.5	5	1	1587	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
106	CST-2BD163218-R\G\B\W	●●●●○	18	18	1	1	1632	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
107	CST-2BD163228-R\G\B\W	●●●●○	32.4	46.8	3	1	1632	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
108	CST-2BD163238-R\G\B\W	●●●●○	46.8	61.2	5	1	1632	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
109	CST-2BD167718-R\G\B\W	●●●●○	18.5	18.5	1	1	1677	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
110	CST-2BD167728-R\G\B\W	●●●●○	33.3	48.1	3	1	1677	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
111	CST-2BD167738-R\G\B\W	●●●●○	48.1	62.9	5	1	1677	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
112	CST-2BD172218-R\G\B\W	●●●●○	19	19	1	1	1722	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
113	CST-2BD172228-R\G\B\W	●●●●○	34.2	49.4	3	1	1722	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
114	CST-2BD172238-R\G\B\W	●●●●○	49.4	64.6	5	1	1722	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
115	CST-2BD176718-R\G\B\W	●●●●○	19.5	19.5	1	1	1767	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
116	CST-2BD176728-R\G\B\W	●●●●○	35.1	50.7	3	1	1767	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
117	CST-2BD176738-R\G\B\W	●●●●○	50.7	66.3	5	1	1767	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
118	CST-2BD181218-R\G\B\W	●●●●○	20	20	1	1	1812	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
119	CST-2BD181228-R\G\B\W	●●●●○	36	52	3	1	1812	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
120	CST-2BD181238-R\G\B\W	●●●●○	52	68	5	1	1812	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
121	CST-2BD185718-R\G\B\W	●●●●○	20.5	20.5	1	1	1857	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
122	CST-2BD185728-R\G\B\W	●●●●○	36.9	53.3	3	1	1857	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
123	CST-2BD185738-R\G\B\W	●●●●○	53.3	69.7	5	1	1857	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
124	CST-2BD190218-R\G\B\W	●●●●○	21	21	1	1	1902	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
125	CST-2BD190228-R\G\B\W	●●●●○	37.8	54.6	3	1	1902	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
126	CST-2BD190238-R\G\B\W	●●●●○	54.6	71.4	5	1	1902	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS

注: ●:红色 ●:红外 ●:绿色 ●:蓝色 ○:白色 ●:紫外

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	P33-39
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

条形光源-高均匀条形光源 2BD系列

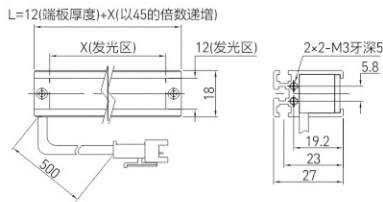
型号规格参数

序号	型号	颜色	功率(W)		灯珠 排数	光源 线 数量	外形尺寸(mm)			推荐控制器
			R	G/B/W			长	宽	高	
127	CST-2BD194718-R\G\B\W	   	21.5	21.5	1	1	1947	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
128	CST-2BD194728-R\G\B\W	   	38.7	55.9	3	1	1947	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
129	CST-2BD194738-R\G\B\W	   	55.9	73.1	5	1	1947	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
130	CST-2BD199218-R\G\B\W	   	22	22	1	1	1992	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
131	CST-2BD199228-R\G\B\W	   	39.6	57.2	3	1	1992	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
132	CST-2BD199238-R\G\B\W	   	57.2	74.8	5	1	1992	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
133	CST-2BD203718-R\G\B\W	   	22.5	22.5	1	1	2037	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
134	CST-2BD203728-R\G\B\W	   	40.5	58.5	3	1	2037	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
135	CST-2BD203738-R\G\B\W	   	58.5	76.5	5	2	2037	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
136	CST-2BD208218-R\G\B\W	   	23	23	1	1	2082	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
137	CST-2BD208228-R\G\B\W	   	41.4	59.8	3	1	2082	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
138	CST-2BD208238-R\G\B\W	   	59.8	78.2	5	2	2082	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
139	CST-2BD212718-R\G\B\W	   	23.5	23.5	1	1	2127	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
140	CST-2BD212728-R\G\B\W	   	42.3	61.1	3	1	2127	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
141	CST-2BD212738-R\G\B\W	   	61.1	79.9	5	2	2127	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
142	CST-2BD217218-R\G\B\W	   	24	24	1	1	2172	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
143	CST-2BD217228-R\G\B\W	   	43.2	62.4	3	1	2172	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
144	CST-2BD217238-R\G\B\W	   	62.4	81.6	5	2	2172	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
145	CST-2BD221718-R\G\B\W	   	24.5	24.5	1	1	2217	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
146	CST-2BD221728-R\G\B\W	   	44.1	63.7	3	1	2217	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
147	CST-2BD221738-R\G\B\W	   	63.7	83.3	5	2	2217	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
148	CST-2BD226218-R\G\B\W	   	25	25	1	1	2262	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
149	CST-2BD226228-R\G\B\W	   	45	65	3	1	2262	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
150	CST-2BD226238-R\G\B\W	   	65	85	5	2	2262	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
151	CST-2BD230718-R\G\B\W	   	25.5	25.5	1	1	2307	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
152	CST-2BD230728-R\G\B\W	   	45.6	66.3	3	1	2307	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
153	CST-2BD230738-R\G\B\W	   	66.3	86.7	5	2	2307	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
154	CST-2BD235218-R\G\B\W	   	26	26	1	1	2352	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
155	CST-2BD235228-R\G\B\W	   	46.8	67.6	3	1	2352	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
156	CST-2BD235238-R\G\B\W	   	67.6	88.4	5	2	2352	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
157	CST-2BD239718-R\G\B\W	   	26.5	26.5	1	1	2397	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
158	CST-2BD239728-R\G\B\W	   	47.7	68.9	3	1	2397	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
159	CST-2BD239738-R\G\B\W	   	68.9	90.1	5	2	2397	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
160	CST-2BD244218-R\G\B\W	   	27	27	1	1	2442	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
161	CST-2BD244228-R\G\B\W	   	48.6	70.2	3	1	2442	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
162	CST-2BD244238-R\G\B\W	   	70.2	91.8	5	2	2442	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
163	CST-2BD248718-R\G\B\W	   	27.5	27.5	1	1	2487	18	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
164	CST-2BD248728-R\G\B\W	   	49.5	71.5	3	1	2487	28	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
165	CST-2BD248738-R\G\B\W	   	71.5	93.5	5	2	2487	38	27	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS

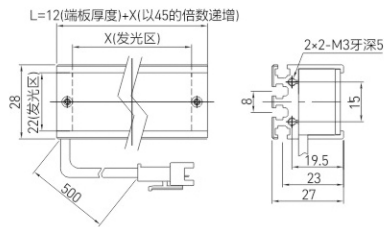
注：●：红色 ●：红外 ●：绿色 ●：蓝色 ○：白色 ●：紫外

产品尺寸图(mm)

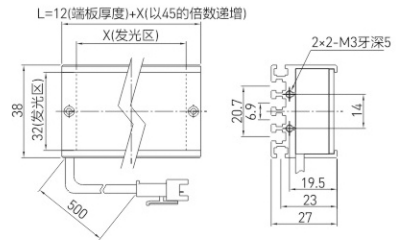
CST-2BD-18



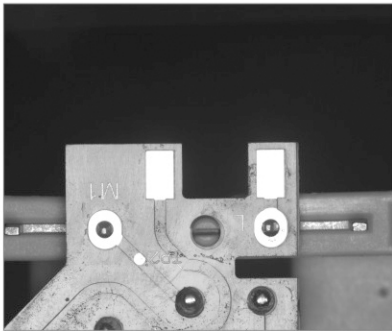
CST-2BD-28



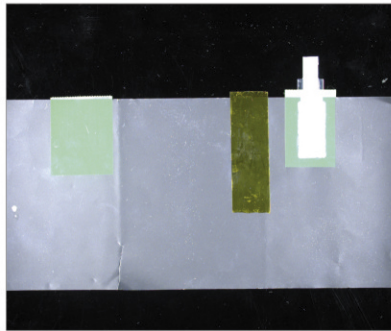
CST-2BD-38



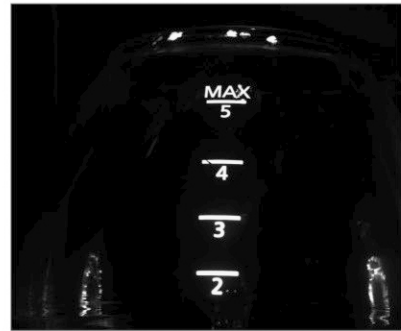
成像实例



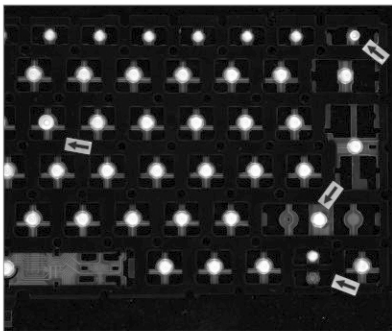
CST-2BD14738-W
PCB板焊点检测



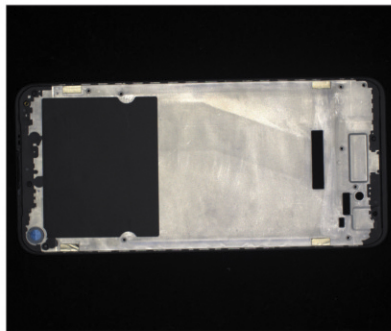
CST-2BD14738-W
锂电池薄膜检测



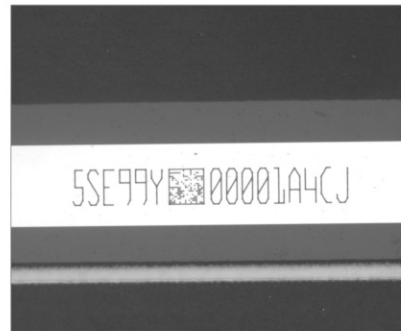
CST-2BD14738-W
玻璃瓶表面字符检测



CST-2BD23738-B
电脑胶键正反检测



CST-2BD23738-W
手机中框定位检测



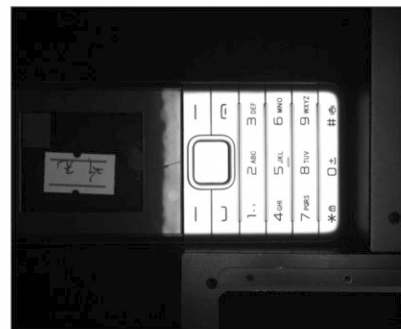
CST-2BD23738-W
字符读取



CST-2BD10238-W
电子烟缺陷检测



CST-2BD14738-W
汽车配件标签字符检测

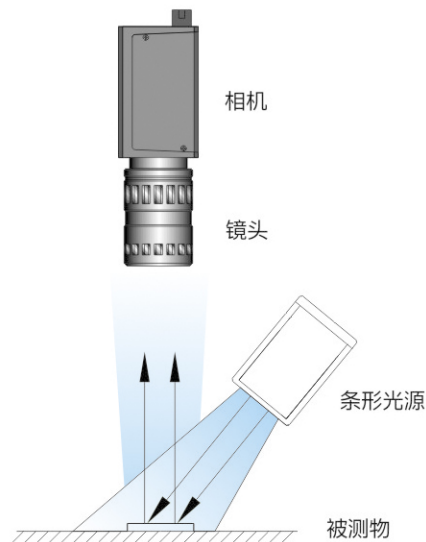


CST-2BD10238-W
手机字符检测

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

条形光源-高亮条形光源 2HBS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	P155-158
APS	P157-158
数字控制器	P159-166
MDPS	P159-166
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

- ◆ 亮度是标准条光的3倍以上，长度可定制。
- ◆ 采用大功率LED，实现远工作距离照明。
- ◆ 颜色可根据检测需求搭配。
- ◆ 可选配漫射板，使光线均匀扩散。

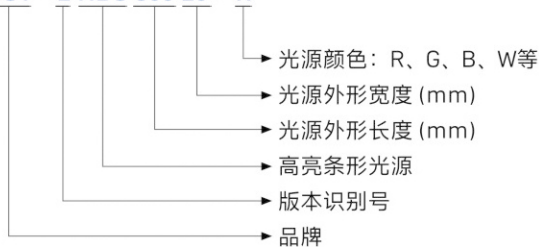
应用范围

- ◆ 适合条光所有应用
- ◆ 各种字符识别
- ◆ 各种外观检测
- ◆ 各种损伤与缺陷检测
- ◆ 二维码、一维条码读取
- ◆ 基板上的零件检测
- ◆ 天窗特征定位
- ◆ 罐头鱼封边检测

命名规则

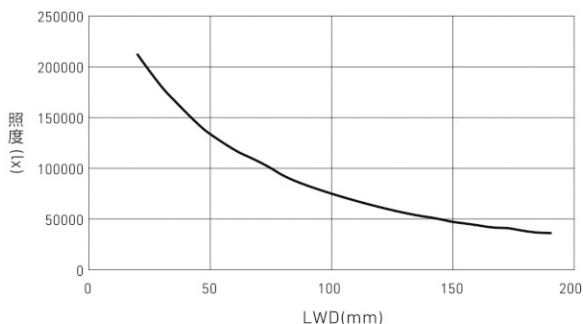
高亮条形光源(CST-HBS系列)

举例: **CST - 2 HBS 300 26 - W**



照度曲线图

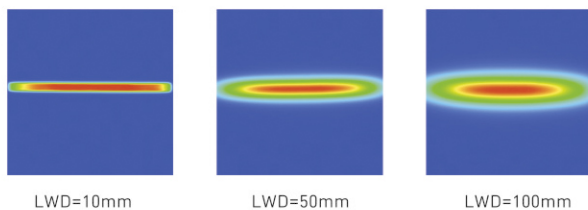
CST-2HBS30026-W



光源均匀图

光源: CST-2HBS30026-W

视野: 320×320mm



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°C	湿度	20-85%RH(非凝结)
使用环境		0-40°C		
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°C时，红色以50%照度连续工作60000小时，衰减量为50%			
	环境为25°C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

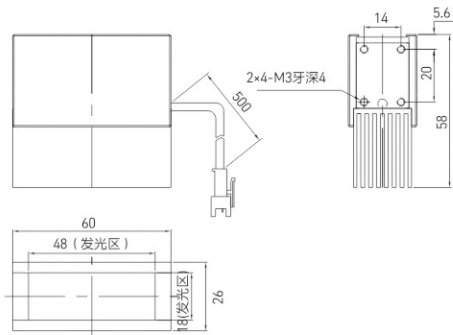
序号	型号	颜色	功率(W)		灯珠 排数	外形尺寸(mm)			推荐控制器
			R	G/B/W		长	宽	高	
1	CST-2HBS6026-R\G\B\W	●●●●○	5.6	5.6	1	60	26	58	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
2	CST-2HBS10026-R\G\B\W	●●●●○	12	12	1	100	26	58	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
3	CST-2HBS20026-R\G\B\W	●●●●○	17	23	1	200	26	58	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
4	CST-2HBS30026-R\G\B\W	●●●●○	28	40	1	300	26	58	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
5	CST-2HBS40026-R\G\B\W	●●●●○	34	45	1	400	26	58	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
6	CST-2HBS60026-R\G\B\W	●●●●○	51	69	1	600	26	58	CST-DPS、CST-SPS

注: ●:红色 ●:红外 ●:绿色 ●:蓝色 ○:白色 ●:紫外

产品尺寸图(mm)

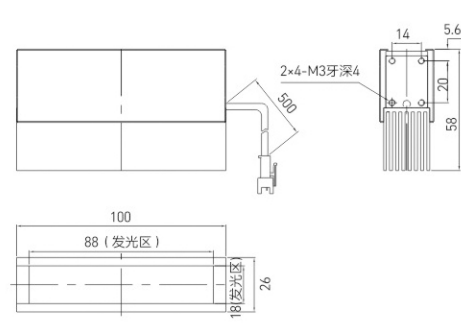
CST-2HBS6026

1



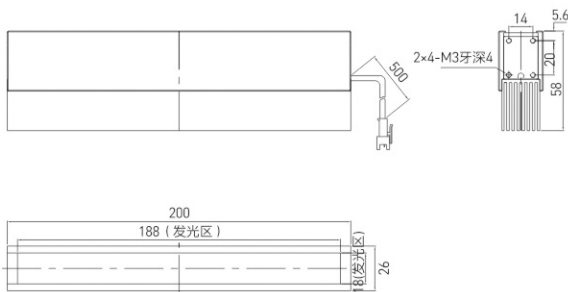
CST-2HBS10026

2



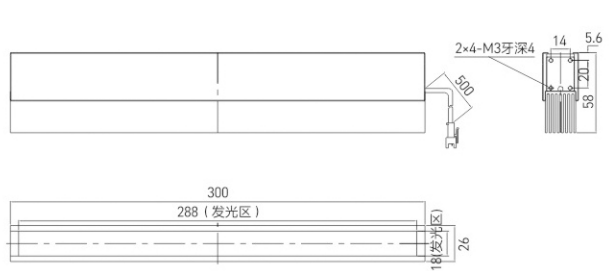
CST-2HBS20026

3



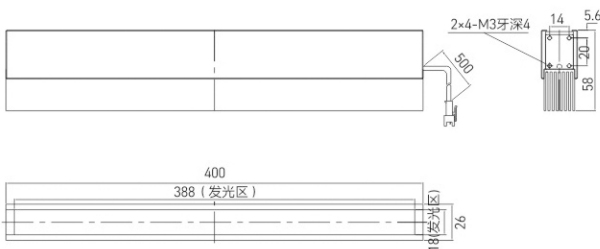
CST-2HBS30026

4



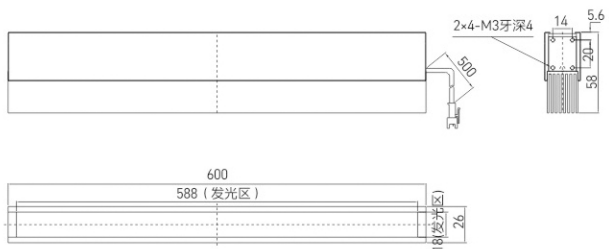
CST-2HBS40026

5



CST-2HBS60026

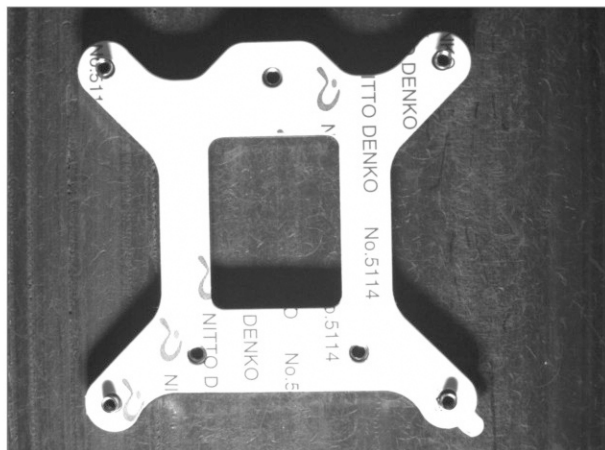
6



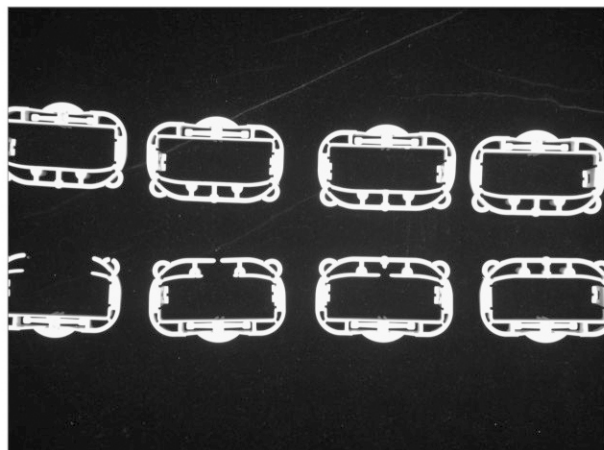
光源概述	P1-3
环形光源	P9-15
RS	P9-15
条形光源	P16-32
2BS	P16-20
2BD	P21-26
2HBS	P27-29
ROS	P30-32
同轴光源	P33-39
COS	P33-36
COS-ZT	P37-38
COSC	P39-41
HCOS	P42-43
COPS	P44-46
FCS	P47-49
面光源	P50-70
HFS	P50-53
PHFS	P54-57
KHFS	P58-60
2FS	P61-64
2PFS	P65-67
2KFS	P68-70
无影光源	P71-87
DS	P71-73
HRS	P74-76
FLS	P77-79
FQS	P80-82
FRS	P83-85
SPQ	P86-87
点光源	P88-89
SPL	P89-91
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
MDPS	P158-160
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

条形光源-高亮条形光源 2HBS系列

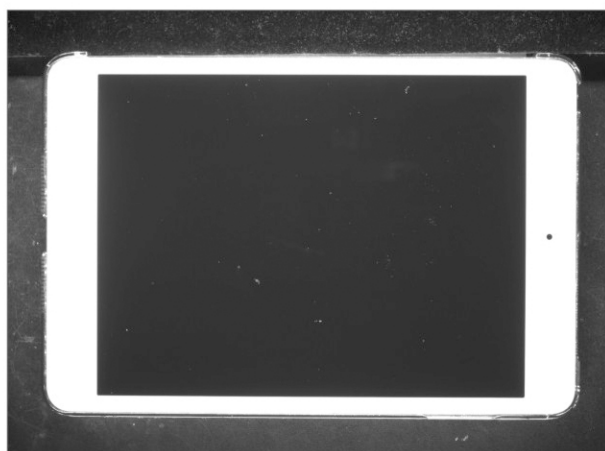
成像实例



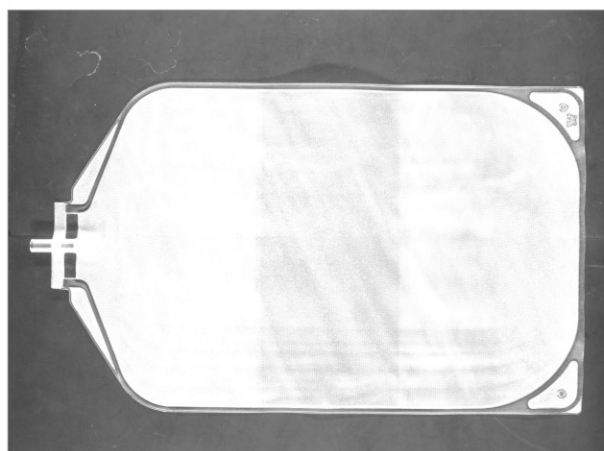
CST-2HBS10026-W
五金件柱子有无检测



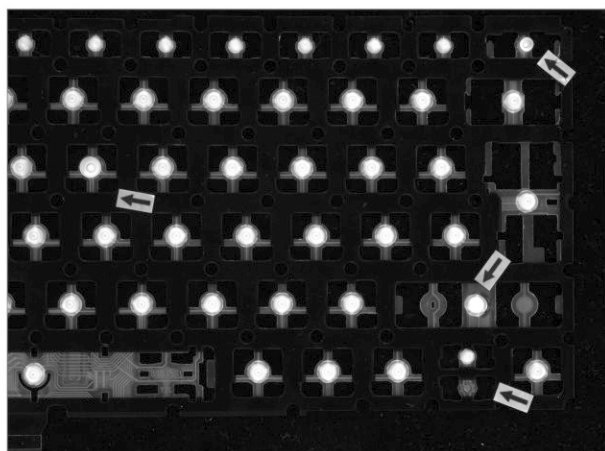
CST-2HBS30026-W
肥皂件断胶检测



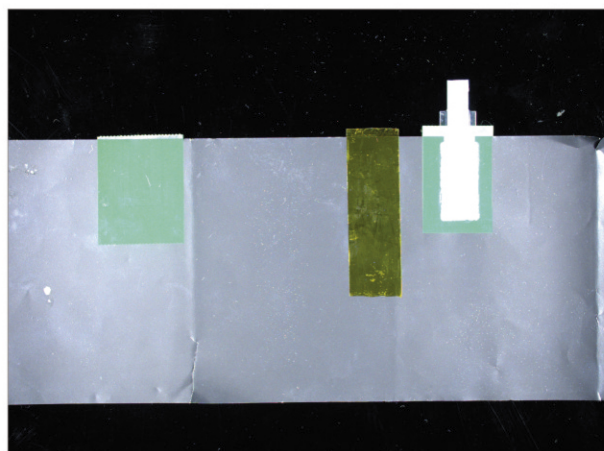
CST-2HBS30026-W
平板定位检测



CST-2HBS30026-W
医疗包定位检测



CST-2HBS20026-W
电脑胶键正反检测



CST-2HBS30026-W
锂电池薄膜检测

条形光源-组合条形光源 ROS系列

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



产品特点

- ◆ 四面照明单元可单独控制。
- ◆ 均匀性好，照射面积大。
- ◆ 自带角度可调设计，安装简单，使用方便。

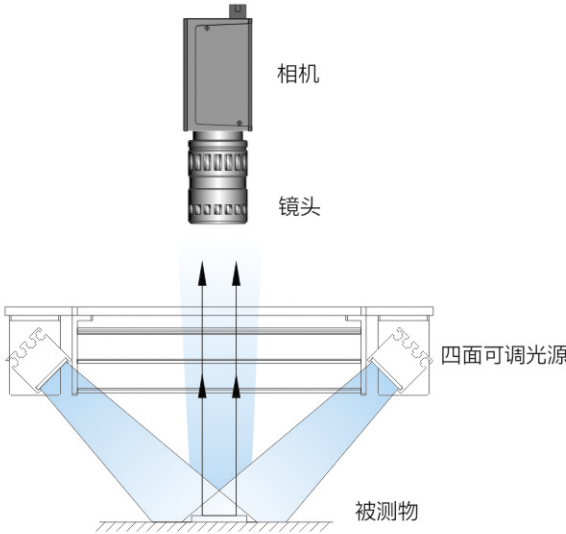
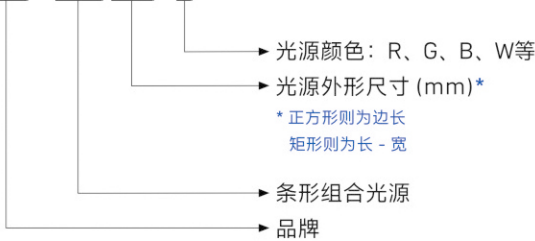
应用范围

- ◆ 焊锡检测
- ◆ 触摸屏划痕检测
- ◆ 陶制封装件的外部裂缝检测
- ◆ 键盘字符识别
- ◆ 电子元件检测
- ◆ 太阳能电池板外观检测
- ◆ Mark定位
- ◆ 手机外壳LOGO检测
- ◆ 包装条码检测

命名规则

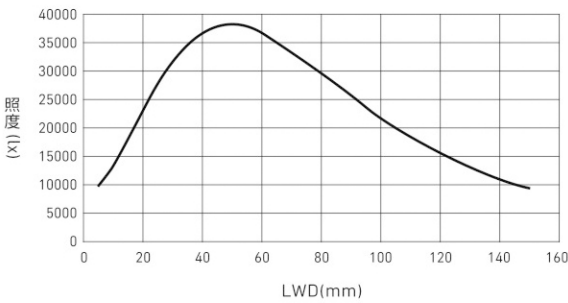
四面可调光源(CST-ROS系列)

举例: **CST - ROS 154 - R**



照度曲线图

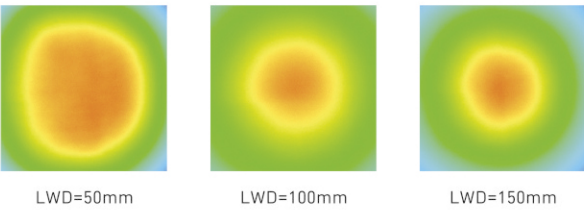
CST-ROS154-B



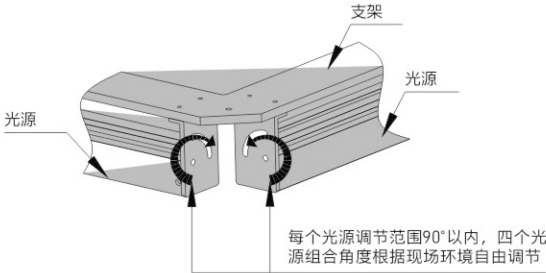
光源均匀图

光源: CST-ROS154-B

视野: 80×80mm



ROS角度调节效果图



条形光源-组合条形光源 ROS系列

型号规格参数

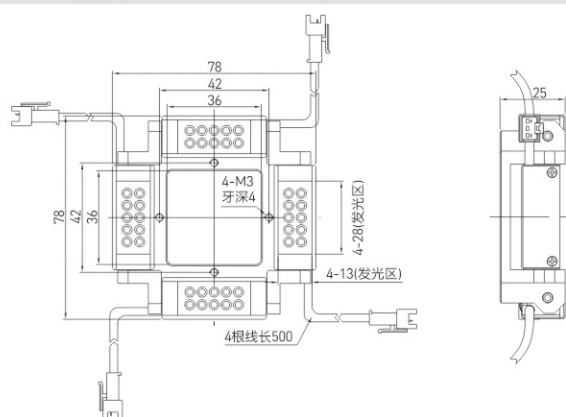
序号	型号	颜色	功率(W)		外形尺寸(mm)			推荐控制器
			R	G/B/W	长	宽	高	
1	CST-ROS78-R/G/B/W	● ● ● ●	1.6	3.2	78	78	25	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
2	CST-ROS112-R/G/B/W	● ● ● ●	4.9	8	112	112	36	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
3	CST-ROS140-R/G/B/W	● ● ● ●	9.6	12.8	140	140	37	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
4	CST-ROS154-R/G/B/W	● ● ● ●	13	26	154	154	42	CST-DPS、CST-APS、CST-SPS
5	CST-ROS322232-R/G/B/W	● ● ● ●	26	39	322	232	52	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)

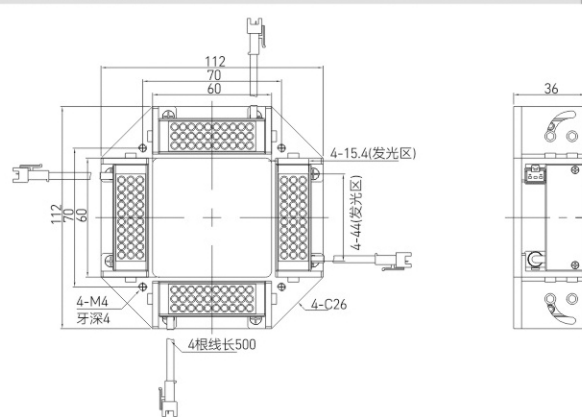
CST-ROS78

1



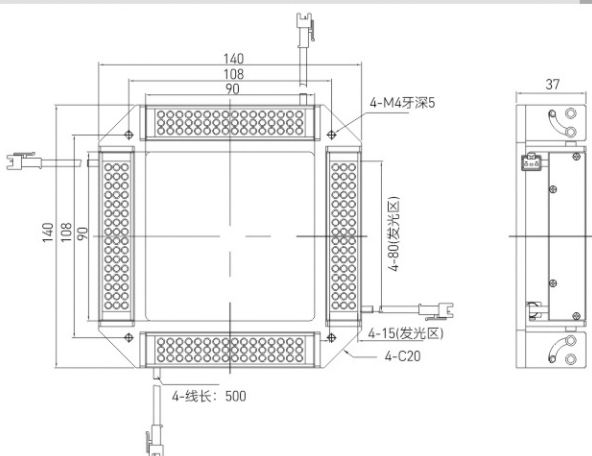
CST-ROS112

2



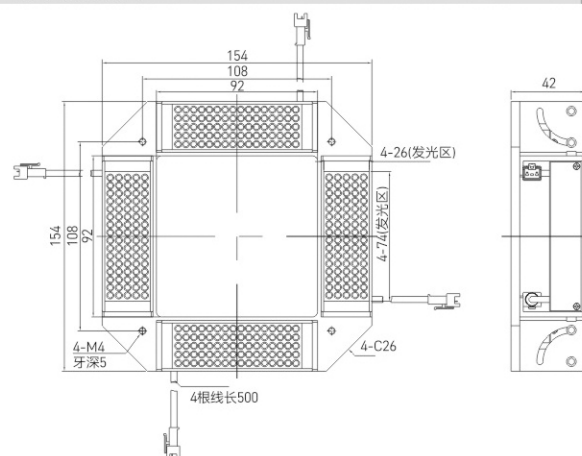
CST-ROS140

3



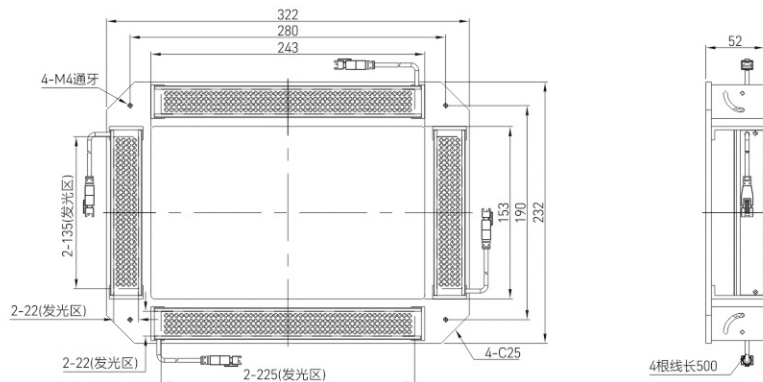
CST-ROS154

4

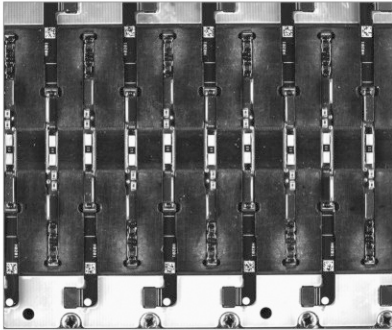


CST-ROS322232

5



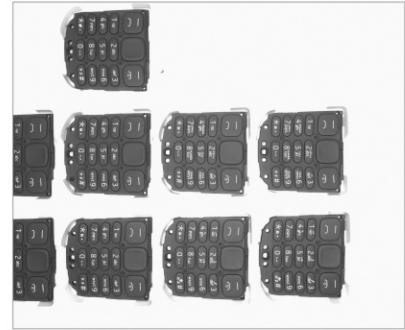
成像实例



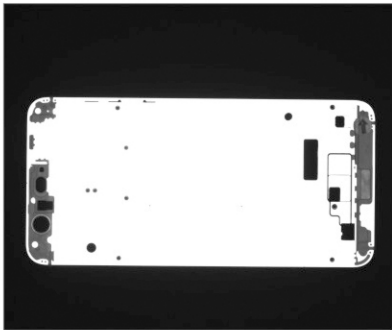
CST-ROS154-W
FPC二维码检测



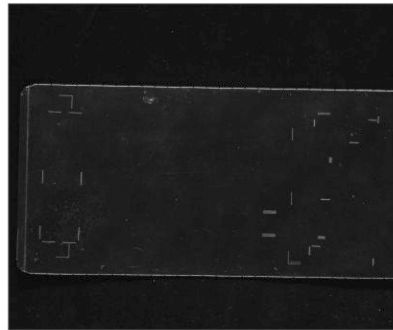
CST-ROS154-W
字符缺陷检测



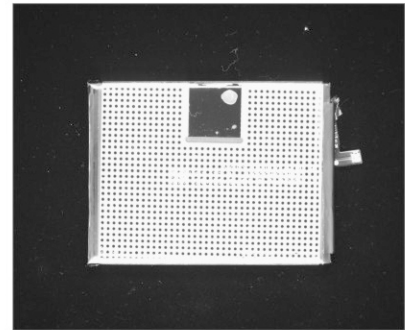
CST-ROS154-W
键盘字符检测



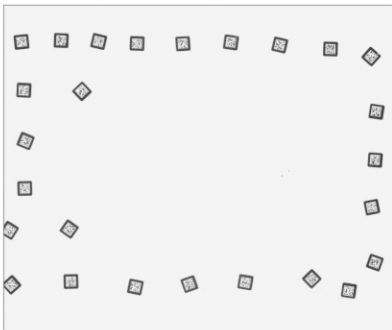
CST-ROS154-W
手机外轮廓定位



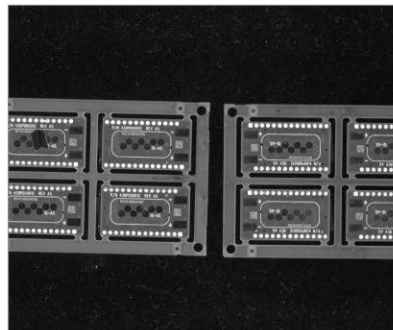
CST-ROS154-W
手机金属板激光线定位



CST-ROS154-W
电池表面黑点检测



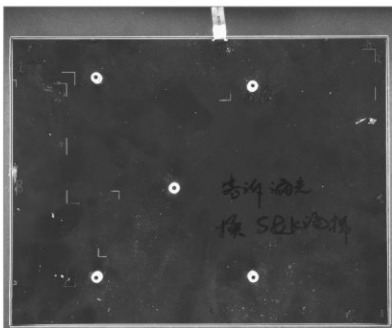
CST-ROS322232-W
二维码检测



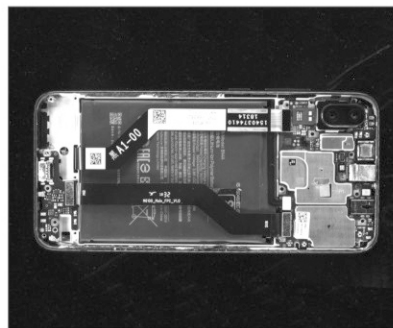
CST-ROS322232-W
PCB板焊点检测



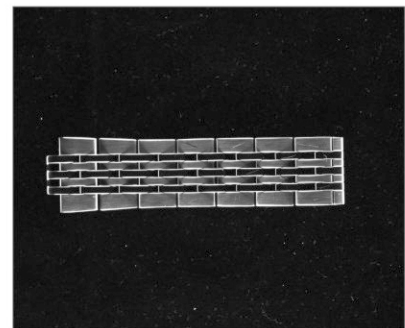
CST-ROS322232-W
手机包装盒检测



CST-ROS322232-W
显示屏螺丝孔刻印线检测



CST-ROS322232-W
手机壳辅料检测



CST-ROS154-W
手链链带划痕检测

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