条形光源

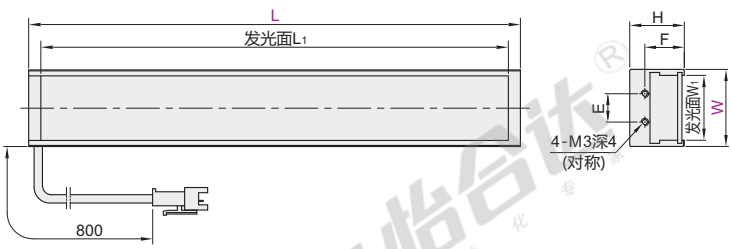
代码	类型	亮度	材质		表面处理
			主体	漫射板	主体
NHS11	条形光源	标准	铝合金	亚克力板	黑色阳极氧化

来图定制

产品特点：
- 尺寸设计灵活，可根据需求选择光源长度、颜色；
- 照射角度可根据检测需求随意调整；
- 根据检测需求，多个条形光源进行自由组合；
- 可选配漫射板，使光线均匀扩散。

应用范围：
- LCD字符、定位标记；
- 膨胶或伸展胶片破损检测；
- 液晶元件检测；
- 大面积物体表面划痕等检测。

备注：
- 光源配有标准3米延长线，特殊长度和材质需要备注或另外咨询；
- 光源不含光源控制器，光源控制器需另外选型下单；
- 光源需接直流24V电压，选配输出直流24V电压的光源控制器或接设备上稳定的直流24V电压；
- 光源线正负极区分：白色/红色为“正极”，黑色为“负极”。



视角标准：第一视角

型号 代码	L	W	发光颜色	外观尺寸 E	H	F	功率(W) W(白色)/B(蓝色)	R(红色)	电压 (V)	发光区尺寸 L_1	W_1	灯珠排数
NHS11	30	22	W(白色) B(蓝色) R(红色)	10	19	9	0.72	0.48	24	20	16	3
	44	18		10	20	8	1.5	1		34	14	3
	60	20		9	20	10	1.8	1.2		48	16	3
	66	24		9	20	10	2.4	1.6		54	18	4
	76	23		15	20	9	3.6	2.4		68	20	4
	84	27		15	20	9	3.4	2.8		75	20	5
	90	28		8	25	9	3.9	2.82		70	23	5
	110	22		10	21	8	3.78	2.52		100	16	4
	112	52		20	22	8	12.6	8.4		102.2	46	10
	130	22		10	21	8	4.6	3.2		118	16	4
	140	30		12	19	9.5	8.4	5.6		130.5	25	5
	150	20		10	20	10	5.1	3.1		140	14	4
	160	28		8	25	9	6.8	4.3		130	23	5
	166	27		11	19	10	7.2	4.8		150	19	4
	170	40		12	18	10	10.8	7.2		150	30	6
	200	30		20	22	12	12.6	8.4		188.2	24	4
	220	32		14	19	8	9.36	6.24		200	22	4
	220	40		14	19	10	14.4	9.6		200	30	6
	230	28		8	25	9	13.5	8.7		210	23	5
	250	40		12	18	10	16.2	10.8		230	30	6
	276	35		14	20	10	12.6	8.4		256.2	25	5
	300	28		8	25	9	17.2	12.6		280	23	5
	330	35		14	20	10	21.6	14.4		320.2	25	5
	340	35		14	20	10	21.6	14.4		330.2	25	5
	370	28		8	25	9	19.4	13.6		350	23	5
	420	40		14	20	10	27.2	18.5		400	30	6
	500	35		14	20	10	23.8	15.8		480	25	5

请按图示订货

型号 代码	L	W	发光颜色
NHS11	30	22	W B R
	44	18	

NHS11 — L30 — W22 — W

未税价(元)

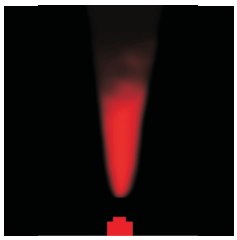
优惠价

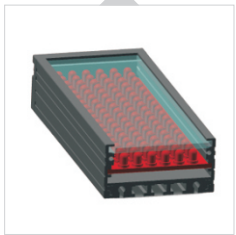
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 5

光源结构

NHS11系列





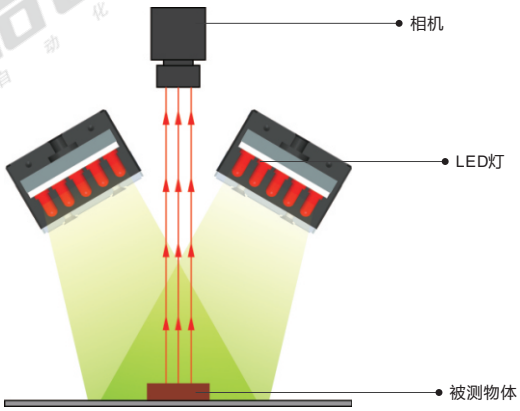
NHS11系列条形光源

采用直径3mmLED插件灯珠方向性保证发光均匀的同时，发光方向性较强，适合中低角度的打光项目，或对方向性要求高的项目。

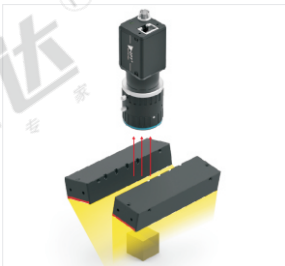
NHS12系列
贴片式发散型

NHS12系列高均匀条形光源

采用大角度贴片式LED，并且采用与面光同样的漫射板，光源高度均匀无灯珠效果，适合样品有一定反光的项目，大视野的中高角度照射，可做背光。

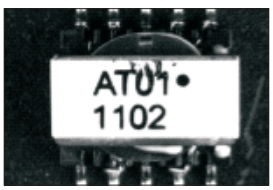


NHS11/12系列打光示意图



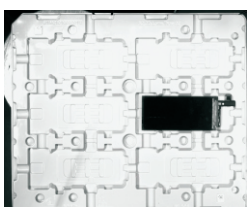
应用案例

NHS11系列



(1)IC管脚表面字符及缺陷检测

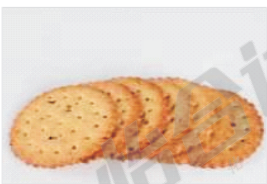
(2)标签上字符印刷缺陷检测



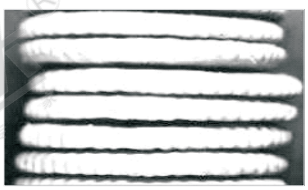
(3)物料盘上电池抓取定位

NHS12系列

(1)轮廓尺寸检测



产品图



效果图

(2)饼干数量检测