

高均匀条形光源

工业视觉

H1

代码	类型	亮度	材质		表面处理
			主体	漫射板	主体
NHS12	高均匀条形光源	标准	铝合金	亚克力板	黑色阳极氧化



产品特点:

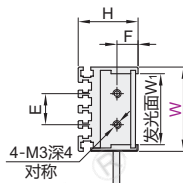
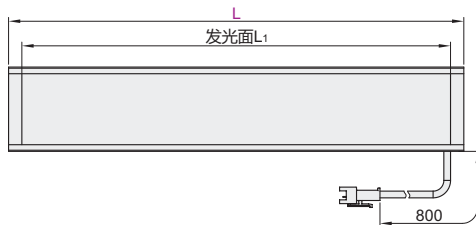
- 大发光角贴片LED, 均匀性好, 可做面光使用;
- 多种安装方式, 可端面螺纹安装, 可槽内放入螺母安装;
- 尺寸可以定制, 长度可达2000mm。

应用范围:

- 电子元器件检测与识别;
- 薄膜卷料/金属件缺陷检测;
- 印刷品检测;
- 服装纺织、食品包装检测。

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			功率(W)		电压 (V)	发光区尺寸(mm)		灯珠 排数	
				E	H	F	W(白色)/B(蓝色)	R(红色)		L ₁	W ₁		
NHS12	45	28	8	25	9	9	0.9	0.8	24	25	23	4	
	70						1.8	1.6		50			
	80						2.7	2.4		60			
	95						3.6	3.2		75			
	120						4.5	4		100			
	145						5.4	4.8		125			
	170						6.3	5.6		150			
	195						7.2	6.4		175			
	220						8.1	7.2		200			
	245						9	8		225			
	270						9.9	8.8		250			
	295						10.8	9.6		275			
	320						11.7	10.4		300			
	370						12.6	11.2		350			
	420	13.5	12	400									
	470	14.4	12.8	450									
	520	15.3	13.6	500									
	570	16.2	14.4	550									
	45	35	14	W(白色) B(蓝色) R(红色)	25	9	11	1.2	0.9	24	25	31	5
	70							2.4	1.8		50		
	95							3.6	2.7		75		
	120							4.8	3.6		100		
	145							6	4.5		125		
	170							7.2	5.4		150		
	195							7.4	6.3		175		
	220							8.6	7.2		200		
	245							9.8	8.1		225		
	270							11	9		250		
295	12.2							9.9	275				
320	13.4							10.8	300				
345	13.6							11.7	325				
370	14.8							12.6	350				
395	16	13.5	375										
420	17.2	14.4	400										
445	18.4	15.3	425										
470	19.6	16.2	450										
495	20.8	17.1	475										
520	22	18	500										
545	23.2	18.9	525										
570	24.4	19.8	550										



型号	L	W	发光颜色
NHS12	45 70	28	W B R

NHS12 - L45 - W28 - W



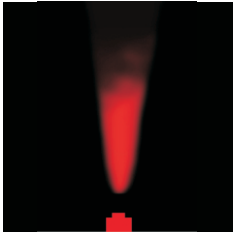
数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价



交货期
6

光源结构

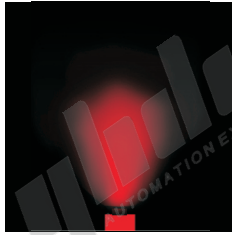
▶ NHS11系列



▶ NHS11系列条形光源

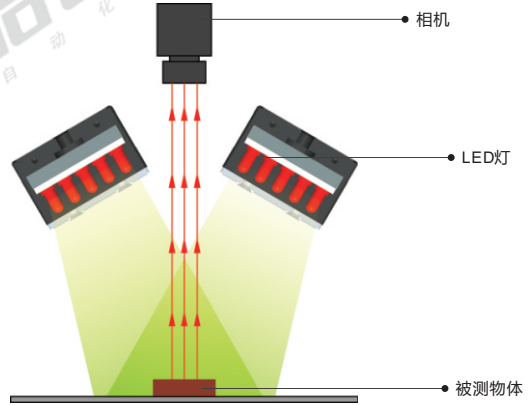
采用直径3mmLED插件灯珠方向性保证发光均匀的同时，发光方向性较强，适合中低角度的打光项目，或对方向性要求高的项目。

▶ 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

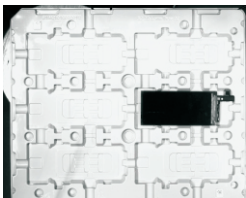
▶ NHS11系列



(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

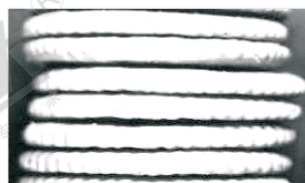
▶ NHS12系列



(1) 轮廓尺寸检测



产品图



效果图

(2) 饼干数量检测