

产品规格说明书

品 名： ONN-LED 防爆灯

型 号： ONN-M9SL 系列

版 本： A5

日 期： 2024-04-10

一、产品介绍：

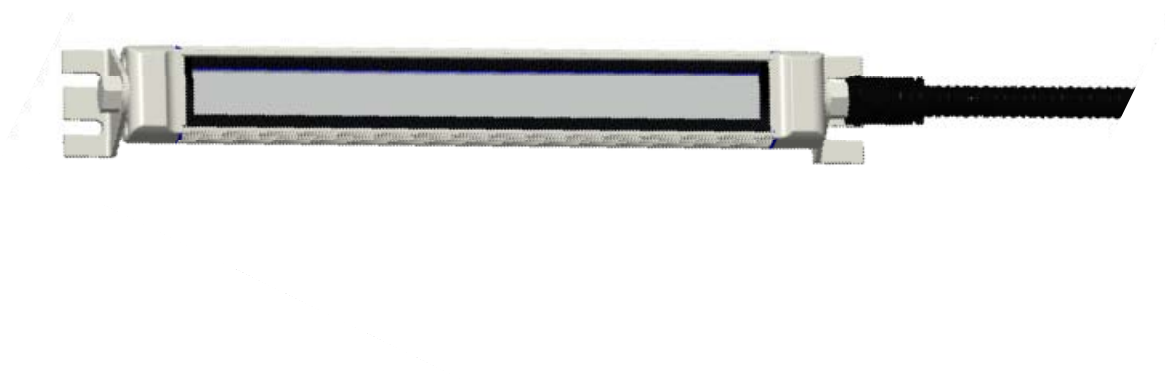
ONN-M9SL 系列产品采用压铸结构，防水胶条，钢化玻璃等部件有机结合，防护等级高达 IP67。另采用台湾原装进口 2835 灯珠，该光源体积小、热阻低、导热性能好、低光衰是照明灯具的最佳选择。

适用范围：机床内部照明、各种冷库内部照明、食品厂、制药厂、水产行业、食用菌行业。

安装孔位有多种选择，可以满足大部分需求。

二、产品标准图片及安装尺寸图：

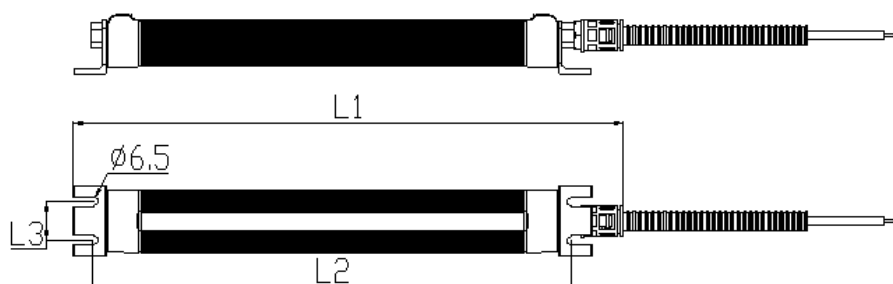
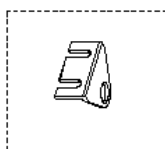
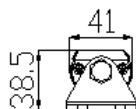
金属灯夹款图片：



塑胶灯夹款图片：



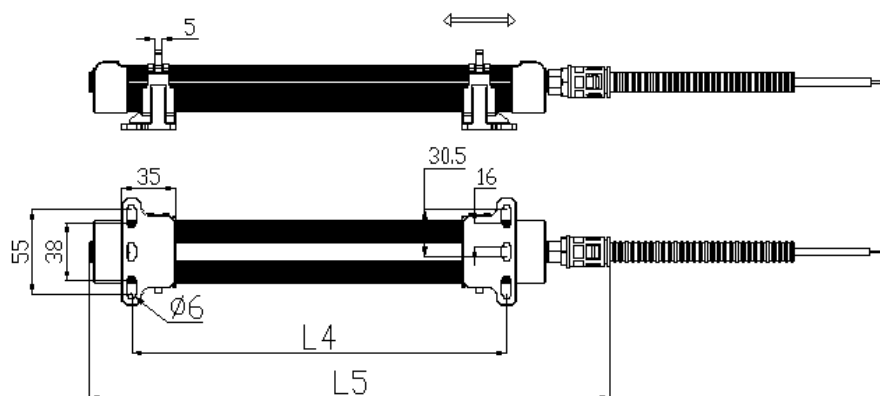
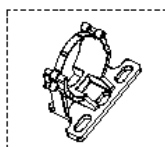
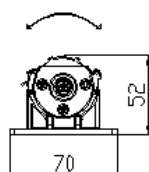
金属灯夹:



灯具可旋转360°

灯夹左右可调节

塑胶灯夹:



规格 Length	200	300	400	500	600	800	1200	1400
金属灯夹(灯具总长“L1”) Total Length “L1”	279	360	500	560	700	900	1300	1500
塑胶灯夹(灯具总长“L5”) Total Length “L5”	271	352	492	552	692	892	1292	1492
金属灯夹孔间距“L3” Hole spacing “L3”	20、25、32、40							
塑胶灯夹孔间距 Hole spacing	(16~30.5)/(38~55)							
金属灯夹(安装孔间距L2) Mounting hole spacing “L2”	232~252	312~332	452~472	512~532	652~672	852~872	1252~1272	1452~1472
塑胶灯夹(安装孔间距L4) Mounting hole spacing “L4”	100~229	150~309	220~449	280~509	345~649	460~849	635~1249	805~1449

三、基本参数

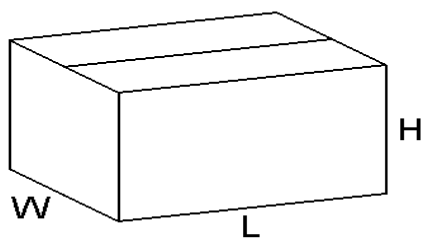
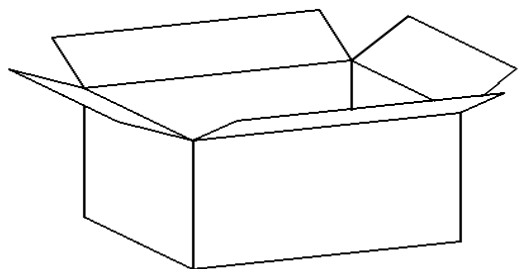
型号	输入标称电压		输入电压范围		色温范围
<input type="checkbox"/> ONN-M9SL-B1	AC/DC 24V		AC/DC 24±2V		6000-6500K
<input type="checkbox"/> ONN-M9SL-B2	AC/DC 24V		AC/DC 24±2V		4000-4500K
<input type="checkbox"/> ONN-M9SL-C1	AC220V (50/60Hz)		AC100-240V (50/60Hz)		6000-6500K
<input type="checkbox"/> ONN-M9SL-C2	AC220V (50/60Hz)		AC100-240V (50/60Hz)		4000-4500K
电源线长度:	<input type="checkbox"/> 约 0.55M(标准) <input type="checkbox"/> 约 0.55M(航插)				
安装方式:	<input type="checkbox"/> L 型灯夹 <input type="checkbox"/> 塑胶灯夹				
规格长度:	<input type="checkbox"/> 200/300	<input type="checkbox"/> 400	<input type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> 800	<input type="checkbox"/> 1200/1400
消耗功率:	7 W	12 W	16 W	20 W	32W
输入电流:	(24V) 300mA (220V) 32mA	(24V) 470mA (220V) 55mA	(24V) 690mA (220V) 75mA	(24V) 840mA (220V) 90mA	(24V) 1400mA (220V) 146mA
光通量:	665Lm	998Lm	1498 Lm	1997 Lm	3195Lm
防护等级:	IP67	色温范围:	6000—6500K	4000-4500K	
发光效率:	90-100Lm/W	显色指数 CRI:	≥ 80		
驱 动:	(220V) 隔离型	功率因数:	(220V) ≥0.9		
表面温度:	< 60℃	发光角度:	120°		
灯具寿命:	50 000H	安装方试:	吸顶安装		
光源型号:	SMD 2835	光源芯片:	华灿		

四 环境要求:

环境温度:	-20~45℃
储存温度:	-40~70℃
环境湿度:	10~90%
储存湿度:	10~90%

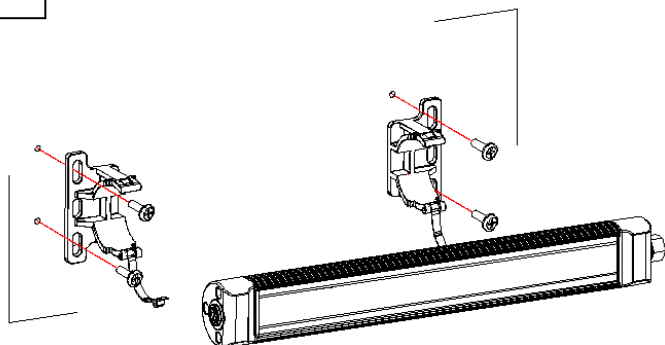
五、包装参数:

包装材质	纸箱							
产 品 规 格 (MM)	200	300	400	500	600	800	1200	1400
单品净重 (Kg)	0.28	0.36	0.55	0.65	0.83	1.1	1.64	1.91
单 箱 总 重 量 (Kg)	9.38	11.3	10.1	11.3	12.5	13.0	17.9	20.3
装箱数量(PCS)	24	24	12	12	12	9	9	9
外 箱 尺 寸 (L*W*H) mm	780*285*233	780*285*233	580*285*233	580*285*233	780*285*233	980*210*233	1570x240x305	1570x240x305
内 盒 尺 寸 (L*W*H) mm	770*60*70	770*60*70	570*60*70	570*60*70	770*60*70	970*65*70	1540*73*95	1540*73*95

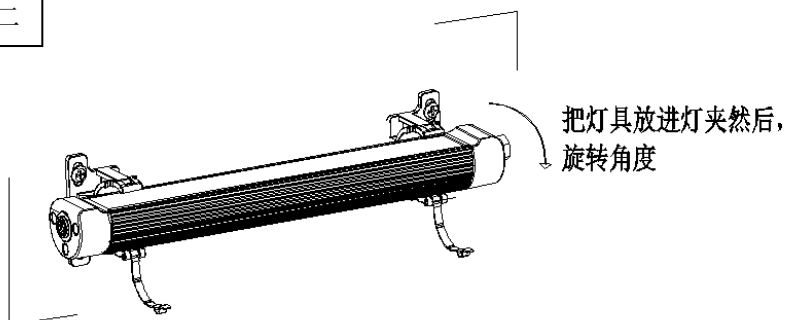


六、安装示意图：

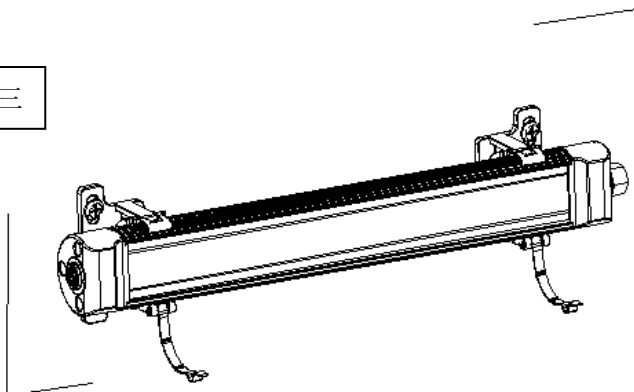
图一



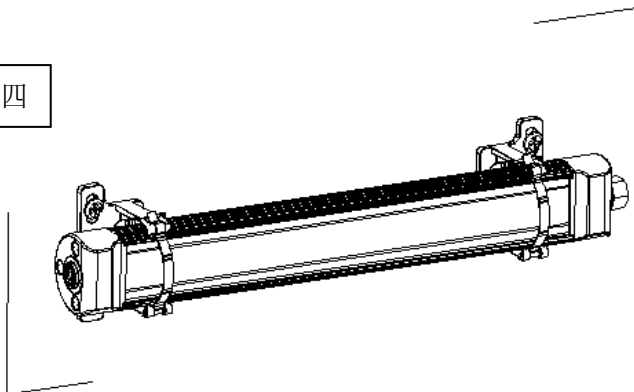
图二



图三



图四



灯具安装说明：

- ① 根据灯具的安装开孔尺寸，将灯夹背面对齐螺丝孔，用外径为 $\Phi 5\text{MM}$ 的螺丝固定夹具并锁紧。（如图一所示）
- ② 然后将灯具如图二所示放在灯夹上，扭转灯具如图三所示方向。
- ③ 再把弹片卡扣在灯夹上（如图四所示）。
- ④ 接上电源通电，灯具正常工作。

注意事项：

不得带电危险作业，灯具完全安装完成后方可通电以正常工作。

七、维修条例：

- 1、该产品保修期为 18 个月。保修期内在正常使用时发生的故障凭发票及灯身日期给予免费修理。
- 2、下述情况不属于保修范围，按有偿服务收费：
 - (1) 涂改灯身日期的；
 - (2) 由于用户使用不当造成故障或损坏的；
 - (3) 灯体及同捆品的外观损坏、短缺等不作为保修处理；
 - (4) 故障原因受外界因素干扰：如电压输入错误、设置等造成工作灯不能正常工作的；
 - (5) 未经厂方许可而私自拆修或由特约维修站以外修理人员修理、改造所造成故障的；
 - (6) 由于火灾、地震、水灾、雷击及其它天灾、公害或电压异常造成故障、损伤的；
 - (7) 由于鼠害、盐雾、腐蚀等原因需要修理的。
- 3、超过保修期，一律按标准收费， 服务费=修理工费+材料费+运费。