中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6214

Global Testing Group

检 测 报 告

报告编号：	Q01A26050479L00801
产品名称：	北极星投射灯
产品型号：	TS-BJX-0100-N01S,TS-WQX-0100-N01S TS-BJX-0200-N01S,TS-WQX-0200-N01S TS-BJX-0300-N01S,TS-WQX-0300-N01S TS-BJX-0500-N01S,TS-WQX-0500-N01S TS-BJX-1000-N01S,TS-WQX-1000-N01S TS-BJX-1500-N01S,TS-WQX-1500-N01S
检测类别：	委托检测
委托单位：	深圳市超频三照明科技有限公司

广东广测安磁检测技术有限公司

检验检测专用章

检 测 报 告

申请人名称.....：	深圳市超频三照明科技有限公司
申请人地址.....：	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区高科大道18号超频三大楼A座1410
制造商名称.....：	深圳市超频三照明科技有限公司
制造商地址.....：	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区高科大道18号超频三大楼A座1410
生产厂名称.....：	惠州市超频三照明科技有限公司
生产厂地址.....：	惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园兴平西路3号车间一四楼
实验室名称.....：	广东广测安磁检测技术有限公司
实验室地址.....：	广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区总部2路11号A座1-2层加B座1层和9号1栋1单元102室、2单元101室
检测地点.....：	广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区总部2路11号A座1-2层加B座1层和9号1栋1单元102室、2单元101室
产品名称.....：	北极星投射灯
产品型号.....：	TS-BJX-0100-N01S,TS-WQX-0100-N01S TS-BJX-0200-N01S,TS-WQX-0200-N01S TS-BJX-0300-N01S,TS-WQX-0300-N01S TS-BJX-0500-N01S,TS-WQX-0500-N01S TS-BJX-1000-N01S,TS-WQX-1000-N01S TS-BJX-1500-N01S,TS-WQX-1500-N01S
电气参数.....：	120-277V~,50/60Hz;
商标.....：	/
样品编号.....：	A26050479 007
委托项目.....：	IP66检测
检验依据标准.....：	GB/T 4208-2017 《外壳防护等级(IP代码)》
检验结果.....：	合格

检验人：周锡杰　签名：周锡杰　日期：2026.07.25	广东广测安磁检测技术有限公司 检验检测专用章 2026年07月25日
审核人：庄衍楚　签名：庄衍楚　日期：2026.07.25	
批准人：陈雅诗　签名：陈雅诗　日期：2026.07.25	

可能的试验情况判定 试验情况不适用本试验产品.....: N（不适用） 试验样品满足要求.....: P（合格） 试验样品不满足要求.....: F（不合格）
接收日期.....: 2026-07-13 检验日期.....: 2026-07-15
样品描述及说明： 1,所有型号只是产品外观大小，以及型号名称,其他都相同。 2,测试型号:TS-BJX-1500-N01S。

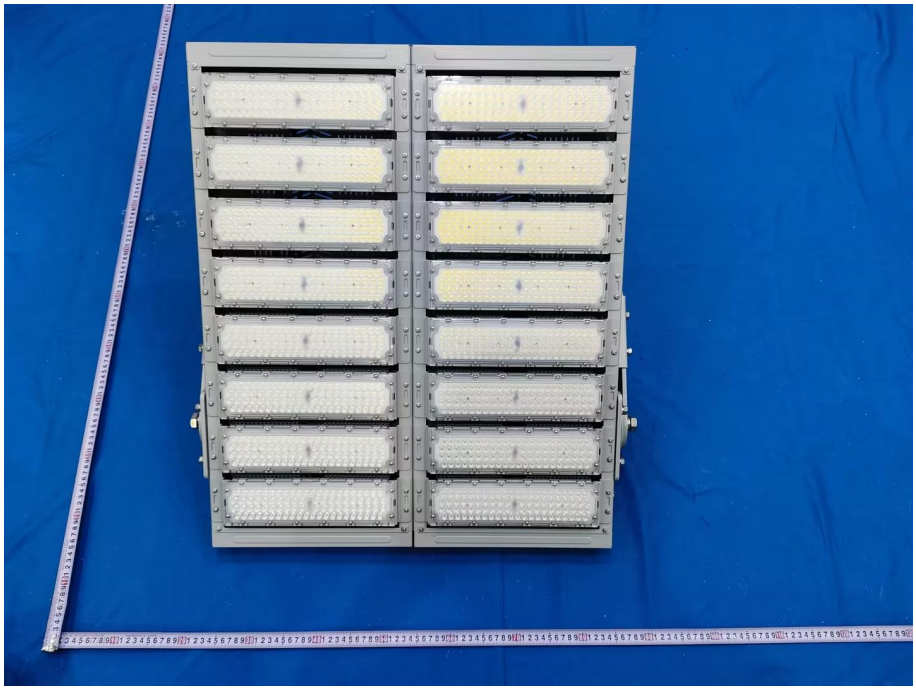
GB/T4208-2017			
条款	标准要求	试验结果	判定

11	**试验一般要求**		**P**
11.1	防水防尘试验的环境条件	IP6X: 24.4ºC, 62%R.H,101kPa IPX6: 25.6ºC, 64%R.H,101kPa	P
11.2	试样	本标准规定的试验是型式试验	P
11.3	试验要求的应用与试验结果判断		P
11.4	第一位特征数字试验条件的组合		P
11.5	空外壳		N
12	**第一位特征数字所表示的对接近危险部件防护的试验**		N
12.1	试具	不考虑	N
12.2	试验条件		N
12.3	接受条件		N
12.3.1	对于低压设备(额定电压:交流不超过1kV,直流不超过1.5kV)		N
12.3.2	对于高压设备(额定电压:交流超过1kV,直流超过1.5kV)		N
12.3.3	对有危险的机械部件的设备		N
13	**第一位特征数字所表示的防止固体异物进入的试验**		P
13.1	试验方法		P
13.2	第一位特征数字为1、2、3、4的试验条件		N
13.3	第一位特征数字为1、2、3、4的接受条件		N
13.4	第一位特征数字为5和6的防尘试验	IP6X	P
13.5	第一位特征数字为5的特殊条件		N
13.5.1	第一位特征数字为5的试验条件		N
13.5.2	第一位特征数字为5的接受条件		N
13.6	第一位特征数字为6的特殊条件		P
13.6.1	第一位特征数字为6的试验条件		P
13.6.2	第一位特征数字为6的接受条件		P
14	**第二位特征数字所表示的防止水进入的试验**		**P**
14.1	试验方法和主要试验条件见表8		P
14.2	试验条件		P
	进行IPX1至IPX6的试验,水温与试验时试样的温差应不大于5K。如果水温低于试样超过5K,	IPX6	P
	应使外壳内外保持压力平衡。14.2.7给出了IPX7的试验水温		N

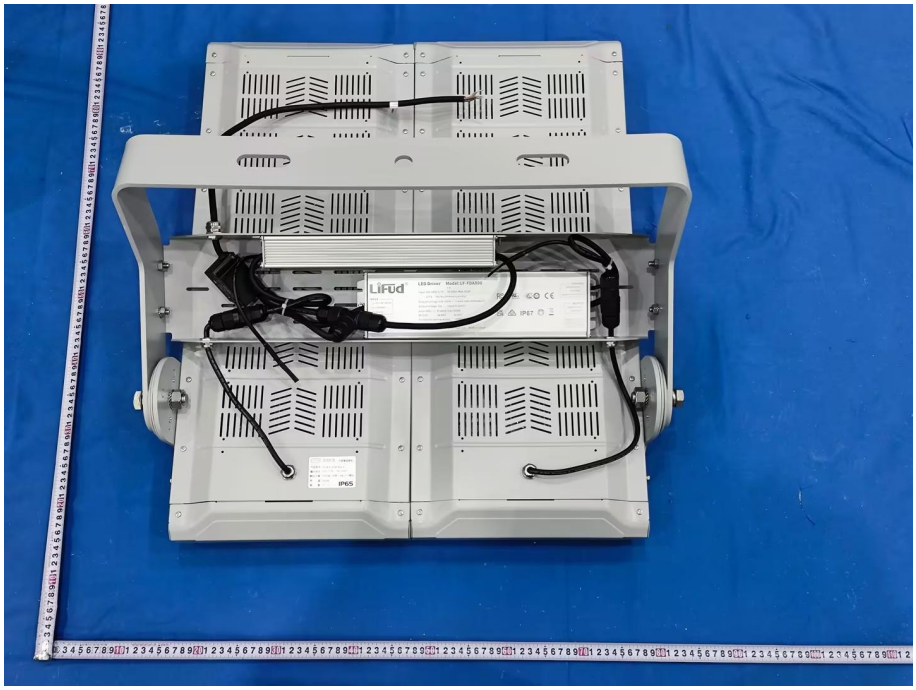
GB/T4208-2017			
条款	标准要求	试验结果	判定
	对第二个特征数字 8 进行试验，试验条件由制造厂和用户协商确定，但应比 14.2.7 的规定更严格，并应考虑实际使用中外壳持续浸入的情况		N
14.2.1	第二位特征数字为1的滴水箱试验		N
14.2.2	第二位特征数字为2的滴水箱试验		N
14.2.3	第二位特征数字为3的摆管或淋水喷头试验		N
14.2.4	第二位特征数字为4的摆管或淋水喷头试验		N
14.2.5	第二位特征数字为5的6.3mm 喷嘴试验		N
14.2.6	第二位特征数字为6的12.5mm 喷嘴试验		P
14.2.7	第二位特征数字为7的0.15m 至1m 的短时间浸水试验		N
	被试外壳按生产厂规定的安装状态全部浸入水中,并满足下列条件		N
	a) 高度小于850mm 的外壳的最低点,应低于水面1000mm		N
	b) 高度等于或大于850mm 的外壳最高点,应低于水面150mm		N
	c) 试验持续时间30min		N
	d)水温与试样温差不大于5K。如果试样需在带电和(或)在运行状态进行试验时,有关产品标 准可对本要求另作规定		N
14.2.8	第二位特征数字为8根据协议的持续浸水试验		N
14.2.9	第二位特征数字为9的喷水试验		N
	试验是由通过标准测试喷嘴(这种设备的示例如图7、图8、图9所示)流出的水流喷射外壳进行的		N
	用于测量水射流冲击力的装置,见图10		N
	公差范围内,应根据上限和下限验证冲击力分布，见图11。		N
	a) 对于小型外壳(最大尺寸不超过250mm),外壳应该安装在图12所示的测试装置上		N
	b) 对于大型外壳(最大尺寸大于或等于250mm),外壳应该按照预期使用安装。外壳的全部外 表面都会被喷射。		N
14.3	外壳经14. 2.1~14.2.9规定的试验后,应检查外壳进水情况		P
	如可能,有关产品标准应规定允许的进水量及耐电压试验的细节		P
	一般说来,如果进水,则不能:		N

GB/T4208-2017			
条款	标准要求	试验结果	判定
	–影响设备的正常操作或破坏安全性		N
	–水不积聚在可能导致沿爬电距 离引起漏电起痕的绝缘部件上		N
	–水不进入带电部件,或进入不允许在潮湿状态下运行的绕组		N
	–水不积聚 在电缆头附近或进入电缆		N
	如外壳有泄水孔,应通过观察证明进水不会积聚,且能排出而不损害设备		N
	对没有泄水孔的设备,如发生水积聚并危及带电部分时,有关产品标准应规定接受条件		N
15	**附加字母所表示的接近危险部件防护的试验**		**N**
15.1	试具		N
	验证防止人接近危险部件的试具按表6规定		N
15.2	试验条件		N
	将试具以表6规定的力推向外壳的任何开口		N
15.3	接受条件		N
	在进行附加字母B的试验时		N
	在进行附加字母 C和 D的试验时		N

图片



外观



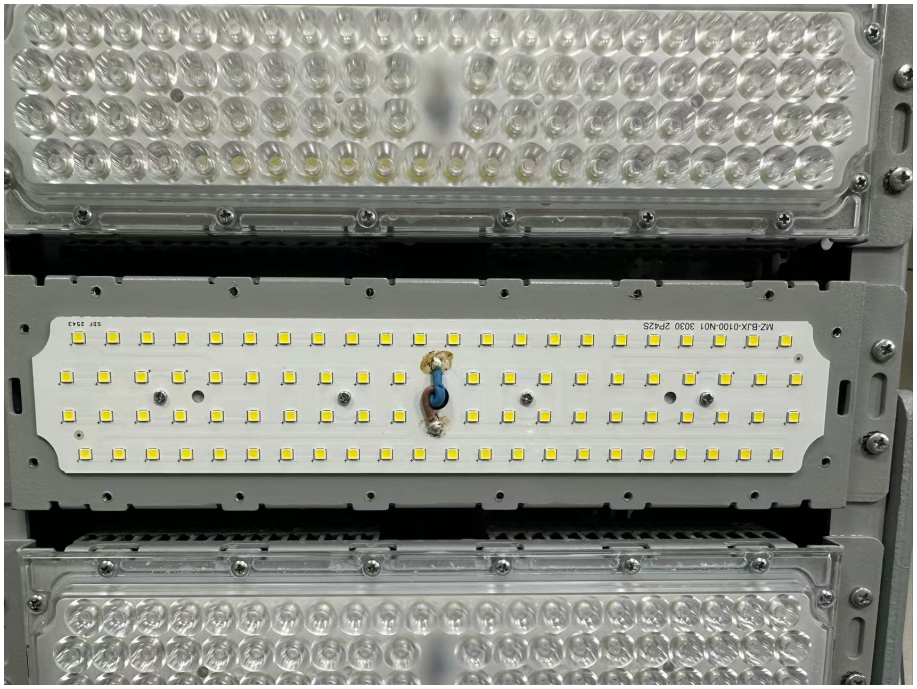
外观

图片

IP6X测试照片

IPX6测试照片

图片



IP66测试后照片

————报告结束————

声　明

1. 本报告结果仅对来样负责。
2. 本报告无本公司“检验检测专用章”或“公章”无效。
3. 复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”或“公章”无效。
4. 除全文复制外，未经本公司批准不得部分复制本报告。
5. 本报告无主检、审核、批准人签字无效。
6. 若对检测报告持有异议，应当于收到报告之日起15日内向本公司提出，逾期不予处理。
7. 本报告未加盖CMA资质认定标志，不具有社会证明作用，本公司不承担因此引发的任何风险和法律责任。