

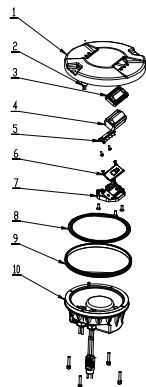
CAAC: AC-137-CA-2015-01
 CAAC: AC-137-CA-2015-03
 CAAC: MH5001
 SAC: GB/T 7256
 ICAO: 附件14, 卷I
 IEC: TS 61827
 FAA: AC 150/5345-46 FAA:
 EB NO. 67
 NATO: STANAG 3316

作为高级地面活动引导及控制系统的一部分，在很低能见度或晴朗白昼条件下保持一定的地面运转速度需要较高的光强时应用

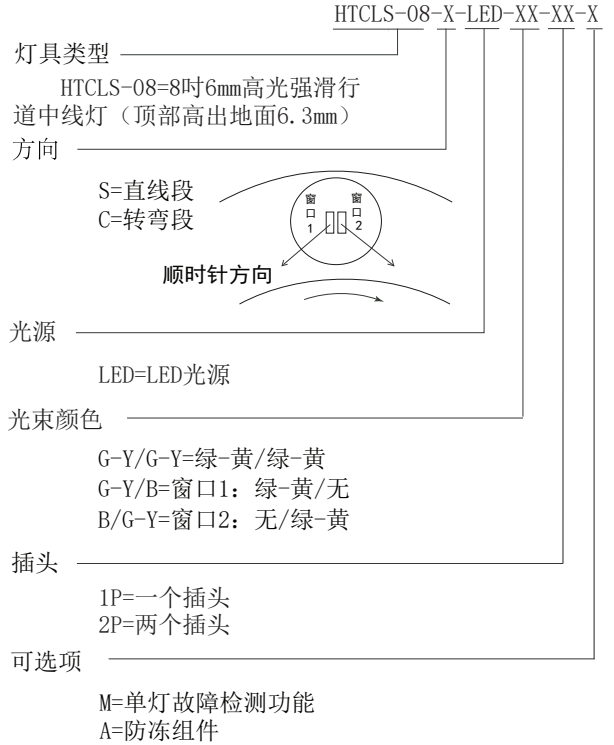
- LED的长寿命、节能，免维护等，为客户带来极大的经济利益；
- 独特的棱镜结构及制造工艺，光学效能卓越；
- 严格的LED色彩管理，保证出光颜色的一致性；
- 灯具的调光曲线与卤素灯具变化一致，满足FAA要求；
- 优秀的驱动电路及热管理方案，大大提高灯具的可靠性和寿命；
- 大于0.98的功率因素，能最低程度的减少电网干扰；
- 可选的单灯故障检测功能可在LED损坏的时候模拟卤素灯开路；
- 可通过远程控制实现高光强和低光强模式切换；
- 特殊设计的灯具结构，灯具凸出地面高度仅有6.3毫米；
- 灯具上盖出光面平坦，不易积水，出光效率高；
- 灯具上盖采用等强度设计和锻造工艺，机械性能好、承载能力及抗冲击能力强；
- 灯具上盖圆滑无尖锐棱角，保护飞机轮胎不受伤害；
- 灯具主体选用特殊高传导铝合金材料，灯具具有良好的散热性能；
- 灯具主体为耐腐蚀铝合金且表面采用特殊阳极氧化工艺处理，所有紧固件均为不锈钢制品，适用于各种恶劣环境；
- 高精度的零部件加工，保证了灯具的全方位的质量和精度；
- 灯具整体防护等级达到IP68，可承受138KPa的内压或飞机冲击窗口形成的水压；
- 零部件模块化设计且通用，适用于各类8英寸LED嵌入式跑道灯具（6mm），有效降低备品备件库存。
- 可选防冻组件，快速消除窗口冰霜。

结构

1. 上盖
2. 温控开关
3. 棱镜密封套
4. 棱镜
5. LED光源组件
6. 棱镜垫片
7. 棱镜压板
8. 灯体密封圈
9. 灯具密封圈
10. 内盖组件



订购方法



* 订购时，请详细描述灯具的安装方式
 备品备件及附件需另行订购并提供订购号

安装方式

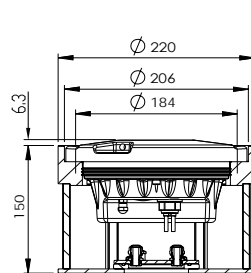


图1. 8吋浅桶底座安装

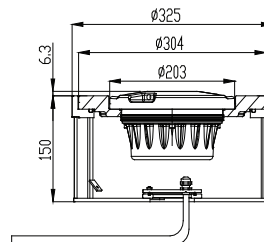


图2. 利用12吋/8吋过渡圈安装在12吋浅桶底座上

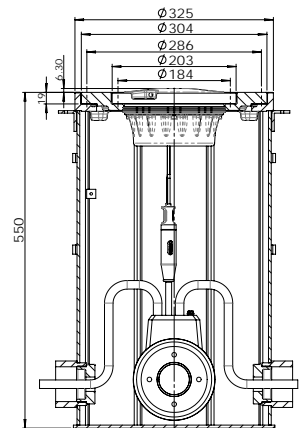
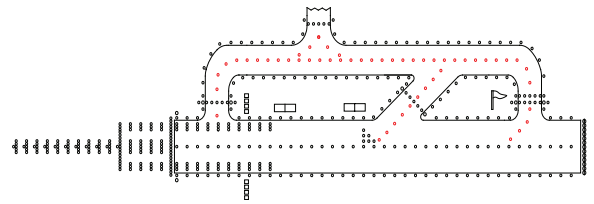


图3. 利用12吋/8吋过渡圈安装在12吋深桶底座上

* 详细安装信息参见产品使用说明书

■ HTCLS-08-LED

■ 高光强LED滑行道中线灯(8英寸, 6mm)

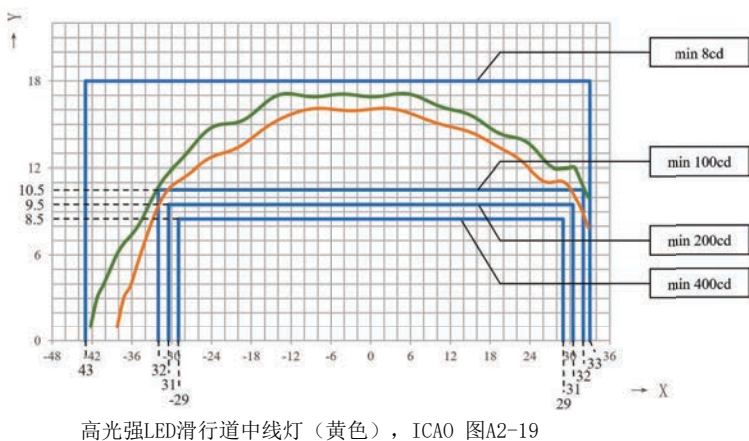
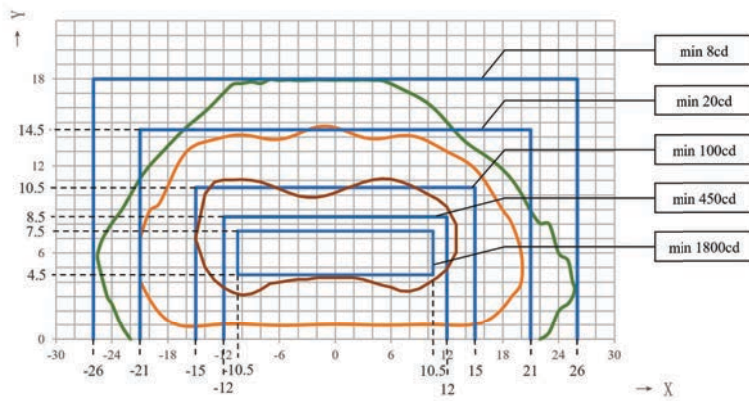


技术参数

灯具型号	额定功率	功率因素
HTCLS-08-S-LED-GY-1P-M-A	36VA+30VA*	> 0.98
HTCLS-08-C-LED-GY-1P-M-A	33VA+30VA*	> 0.98
HTCLS-08-C-LED-YG-1P-M-A	33VA+30VA*	> 0.98
HTCLS-08-S-LED-GY-2P-M-A	16VA+15VA*+20VA+15VA*	> 0.98
HTCLS-08-S-LED-YY-2P-M-A	2×20VA+2×15VA*	> 0.98
HTCLS-08-C-LED-YG-2P-M-A	18VA+15VA*+15VA+15VA*	> 0.98
HTCLS-08-C-LED-GY-2P-M-A	15VA+15VA*+18VA+15VA*	> 0.98
HTCLS-08-S-LED-GG-1P-M-A	32VA+30VA*	> 0.98
HTCLS-08-S-LED-GG-2P-M-A	16VA+15VA*+16VA+15VA*	> 0.98

*代表防冻组件开启后增加的功率

配光



备品备件

结构号	零部件名称	订购号	描述
3	棱镜密封套	43117	透镜密封套
4	棱镜	31158	透镜(61×28)-H6
5	LED光源组件	79277-Y	LED光源(4-12.5-H6-F2.84) 黄色
		79277-G	LED光源(4-12.5-H6-F2.84) 绿色
		79278-Y	LED光源(3-20)-H6 黄色
		79278-G	LED光源(3-20)-H6 绿色
6	棱镜垫片	43316	棱镜垫片(67×21)
7	棱镜压板	43241	棱镜压板(71×65)
8	灯体密封圈	41141	密封垫圈137×2
9	灯具密封圈	41107	密封带(标准型)

附件

序号	订购编号	描述
1	SB-08	浅桶底座(8英寸)
2	SB-12	浅桶底座(12英寸)
3	DB-12	深桶底座(12英寸)
4	AR-12/08	12吋-8吋过渡圈
5	951101	8吋灯具提手
6	ITF-045-066	45W隔离变压器
7	REC7	模式式次级电缆连接器 Style 7

包装数据

1×灯具(不含底座)
 单净重: 1.8 kg
 包装: 210×210×130 mm³
 毛重: 3.6 kg

应用范围		主光束角		颜色	要求最小光强 cd	实际最小光强 cd
		水平	垂直			
高光强LED滑行道中线灯	ICAO 图 A2-17	±10.5°	4.5° 到 7.5°	绿	1800	2377
				黄	1800	2264
	ICAO 图 A2-19	±29°	0° 到 8.5°	绿	400	537
				黄	400	544

* 产品单页不定期更新, 恕不另行通知