

■ PTS-200

■ 转台



设计规范

符合国际民航组织 (ICAO) 公约附件14, 卷1
符合美国联邦航空局 (FAA)

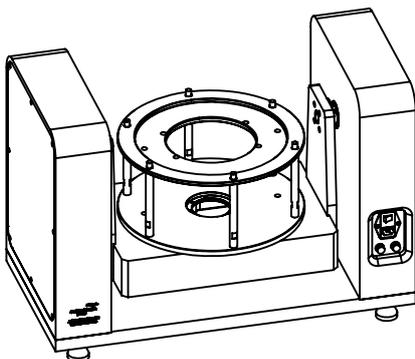
应用范围

机场灯具

特色

- 机械结构选用摇篮式结构, 能有效的减小仪器的空间;
- 采用连续走动的方式进行采光, 不损坏涡轮蜗杆;
- 采用国际通用的过渡圈, 能满足国际厂商的灯具要求;
- 使用专用驱动电路及配套电机, 能有效的降低运行的噪声;
- 使用专用驱动电路及配套电机, 能以0.01度的高精度步进角运行;
- 传感器采用进口设备, 能满足高精度的光强和色度测试;
- 可以实现水平垂直360度运动;
- 采用遮光筒设计, 能有效的减少环境影响;
- 所有接口使用航空接头, 操作简单, 插拔方便;
- 软件功能齐全, 界面友好, 操作简单;
- 使用密码登陆, 很好的保护测光信息;
- 完善的灯具信息, 几乎包含所有灯具的信息, 能根据实际情况自行增减灯具;
- 系统提供多种测试速度, 以适应所有类型灯具的测试;
- 系统有立式安装功能, 可测试立式灯具;
- 系统有测试剩余时间显示功能, 使软件更加人性化;
- 在测试过程中, 可随时添加测试备注, 以提高测试数据的可读性;
- 采用色块图, 能直观的观察过被测光灯具的数据;
- 提供高速的5点测试数据, 能满足高速概要的测试某一款灯具;
- 可打印灯具报告, 便于保存和交流重要测光信息;
- 能导出EXCEL格式的数据, 方便数据的后期处理;
- 实用查询功能, 能高速快捷的查询需要已经测试的灯具数据;

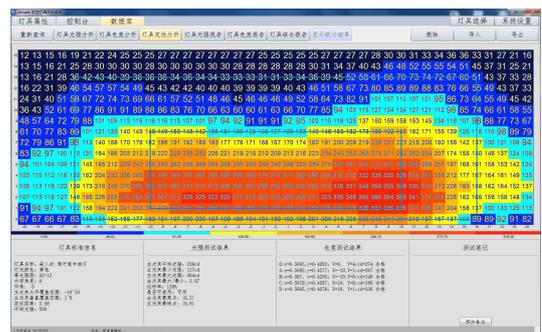
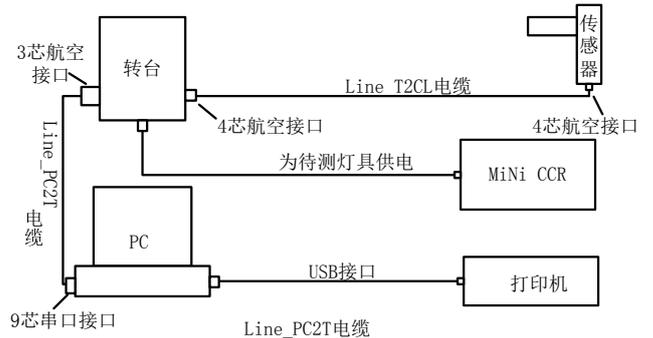
结构



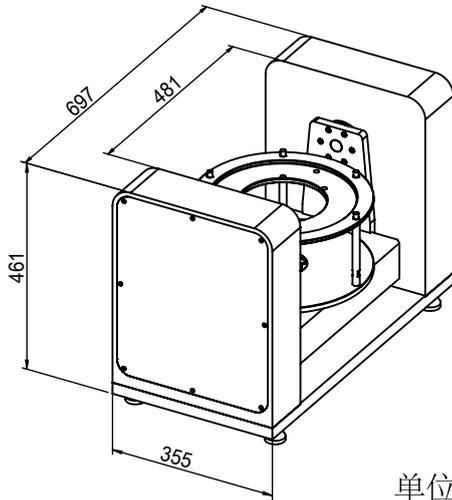
订购方法



安装方式

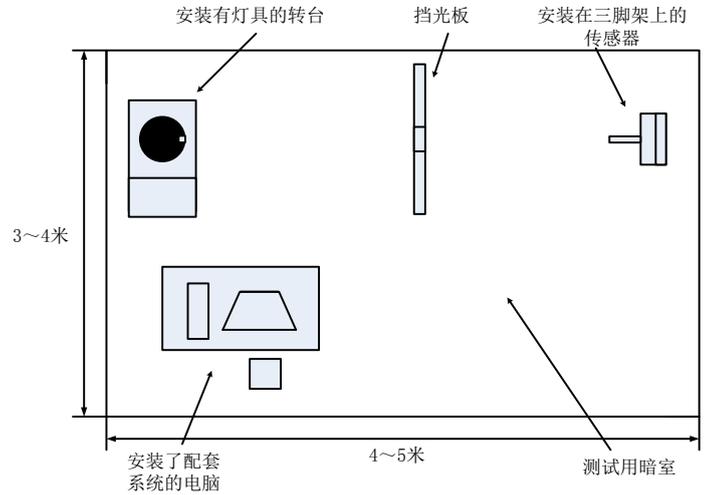


外形尺寸



单位：毫米 mm

测试环境



附件

备件名称	订购号	备注
测光台	62000-04	
测光台(辅件)-测试台传感器	62070-01	
测光台(辅件)-测光台校验器	62060-01	
测光台(辅件)-15-12 过渡圈组件(标准型)	620A0-01	
测光台(辅件)-15-8&11 过渡圈组件(标准型)	620C0-01	
工作台	62090-01	
测光台(辅件)电脑(主机+显示器)	620E0-01	
激光彩色打印机	HP CP2025	
调光电源 I 型-400W(套件)-02	MINCCR-SCR-400W-02	
17#T 字套筒扳手	51105-01	
测光台(辅件)-立式灯具测试架 B	62048-01	
测光台(辅件)-立式灯具测试架 A	62047-01	
测光台(辅件)-螺母 G2	62049-01	
钢卷尺(5M)	L16-50	
拖线板(5M)	JC-406	
内六角扳手(1.5~10mm) 套装	54112-01	
测光台(辅件)-立式灯具测试架 C	62043-02	
测光台(辅件)-立式单向灯测试架	62080-02	
通信电缆(四位航空插头)	62071-01	
通信电缆(串口转航空插头)	62072-01	
电路板组件	962073-01	
36-200W 开关电源	AES-200-36	

参数

测试标准：ICAO 公约附件 14 和 FAA

测试误差：< 5%

测试距离：10 米以内(边灯测试距离为 1 米)

灯光检测量仪测量误差：< ±2%

灯光检测量仪重复误差：< 1%

灯光检测量仪自动量程转换 4 档

灯光中心安装偏差：< 0.1 度，可校长准到 < 0.05 度

可呈载的灯具重量：18 公斤

正常工作噪音强度：< 38 分贝

环境温度：-10 ~ 45°C

转动重复精度：< 0.1°

转动累计误差：< 0.2°

水平方向转动范围：-180 ~ +180°

垂直方向转动范围：-90 ~ +90°

水平方向转盘速度档位：0.5° / 秒 1° / 秒 2° / 秒

垂直方向转盘速度档位：0.5° / 秒 1° / 秒 2° / 秒

MINI CCR 最大输出功率：400W

电流精度<±0.5A

电流稳定性<3%

输入电压范围：110-230VAC