沐澜光学

MulanSphere Co., Ltd

大功率光源光通量测试系统配置

1、PHOTO—2000 智能型多功能光度计　　壹台

用于测量光源的光通量、照度、光强、亮度等参数，多档量程自动切换，测量范围广，功能强大，显示直观，

技术参数：

测量范围宽（配适当大小的积分球），

可显示范围为：0.01lm～1.999×10^5lm

多量程自动切换

零点稳定，精度、稳定度高

极高的探头V（λ）修正水平

2、通用标准 A 光源（24V/50W）　　壹个

光通量标准灯及色温(光谱分布)标准灯，用于光色量值传递，量值由美国 NIST 和中国计量科学院溯源，复现性及稳定性好，大球定标专用。

3、MSPB-1500 碳钢 1.5M 积分球　　壹个

基本参数：

球体内径为 1.5M

内部涂层 Baso4 可见光波段反射率 93%

可以检测 E40、E27、T5、T8 等标灯与非标灯。

4、SPL303高精度数字直流电源　　壹台

1，稳定性：± 2mA

2，电流漂移：± 0.08％阅读± 2 / 3分钟

3，电流精度：± 0.05％读数5毫伏 ± 0.05％读数

4，输出电压范围:0 - 30V的

5，稳流时的电流波动：0.5mA的

6，电流范围:0 - 3.0A

7，电流表分辨率：0.001A

8，最大输出容量：90VA