

4X4MM蓝转白荧光片 白激光荧光片 激光萤火虫星空灯手电筒荧光片

产品名称	4X4MM蓝转白荧光片 白激光荧光片 激光萤火虫星空灯手电筒荧光片
公司名称	恒立高科技（深圳）有限公司
价格	26.00/个
规格参数	
公司地址	光明区马田街道合水口社区中粮云景广场第一栋 2311
联系电话	13530514980 17383832721

产品详情

4X4MM蓝转白荧光片 白激光荧光片 激光萤火虫星空灯手电筒荧光片

产地：深圳

品名：荧光片

光通量：600（LM）

峰值波长：549（NM）

色温：6500（K）

显指：70RA

材质：蓝宝石

荧光片中心光斑亮度：> 750 cd/mm²

低光衰：1000小时 < 5%

高可靠性：2万5千小时寿命

适用于：越野车工作灯激光照明光源、白色激光手电筒光源、车前灯激光照明光源

激光探照灯光源、萤火虫星空灯光源

调整色温及测试色温的方法：

客户可通过在荧光片前设置一透镜组，把白色激光聚成0-3度光束角的光束，并投射到3.5米左右距离的平面上形成光斑。通过调节 1) 激光驱动电流（1A-2.5A，相应于3.7w-10.3w）和 2) 透镜组和荧光片间距，来调节相应的光斑中心色温和照度。锁定透镜组-荧光片间距，调节电流就可以调节照度高低；同时光斑中心的色温、色坐标和显指也随电流变化而变化，电流越大，色温越高，显指增大。

确定荧光片可驱动功率(电流)的方法：

客户调节驱动电流，直至荧光片中心首次出现中心淬灭（淬灭后的荧光片再次使用有失效风险），然后在这个驱动电流基础上减少0.5A，作为实际安全驱动电流（功率）。建议至少5片荧光片做调试参考。