

分光仪、反射率检测仪、反射式分光仪、分光光度计、光学检测仪器

产品名称	分光仪、反射率检测仪、反射式分光仪、分光光度计、光学检测仪器
公司名称	广州柏菲光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:柏菲BCSP 型号:BCSP-
公司地址	广东 广州市白云区 丛云路818号柏丰大厦A805
联系电话	02029075266 18688873603

产品详情

仪器描述

bcsp光谱仪是一套全波长显微球面光学元件光谱分析仪，能快速准确地测量各类球面/非球面器件的相对/绝对反射率，适用于凸透镜、凹透镜、镜片等的镀膜反射率测量。

仪器特点

- *显微测定微小领域的反射率 物镜对焦于被测物微小区域（ $60\mu\text{m}$ ）；
- *cie颜色测定 xy色度图，x，y，l,a,b饱和度，主波长等；
- *检测速度快 高性能探测器，可在1秒内时间重现性高的测定；
- *消除背面反射光 无需进行背面防反射处理即可快速准确地测定表面反射率。

技术参数

型号	bcsp (ii型)	bcsp (iii型)
检测范围	380~880nm	380~1100nm
波长分辨率	1nm	1nm
相对检测误差	< 1%	< 1%
测定方法	与标准物比较测定	
被测物再现性	$\pm 0.1\%$ 以下(2) (380nm~410nm)	$\pm 0.1\%$ 以下(2) (380nm~410nm) $\pm 0.05\%$ 以下(2)

	± 0.05%以下(2) (410nm~800nm)	(410nm~1000nm)
单次测量时间	< 1s	
精度	0.3nm	
被测物n.a.	0.12(使用10 × 对物镜时) 0.24(使用20 × 对物镜时)	
被测物尺寸	直径>1mm 厚度>1mm(使用10 × 对物镜时) 厚度>0.5mm(使用20 × 对物镜时)	
被测物	约 60 μ m(使用10 × 对物镜时)	
测定范围	约 30 μ m(使用20 × 对物镜时)	
设备重量	约30kg (光源外置)	
设备尺寸	300(w) × 550(d) × 570(h)mm	
使用环境	水平且无振动的场所 温度：23 ± 5 湿度：60%以下、无结露	
操作系统	windows xp, windows vista , win7	
软件	分光反射率、物体颜色、单层膜厚(有干涉条纹)和镀膜(有干涉条纹)折射率测定	

本产品的加工定制是是，品牌是柏菲BCSP，型号是BCSP- ，类型是台式分光仪，放大倍数是10倍20倍40倍，视场角是130(°)，升降范围是200(mm)，刻度圆直径是0.1(mm)，电源电压是220(V)，适用范围是光学元器件光谱分析、光学镀膜，规格是BCSP-