

芬创科技—西格玛光机—直角棱镜 RPB/RPSQ

产品名称	芬创科技—西格玛光机—直角棱镜 RPB/RPSQ
公司名称	上海芬创信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路2999弄28-29号楼305室（注册地址）
联系电话	021-51860819 13585801827

产品详情

直角棱镜 RPB/RPSQ

没镀膜，可用于全反射或波长分散的多种用途。

另外，承接各种镀膜，可订制成所需波长用的光学器件。

根据不同的角度公差和面精度分为标准型，经济型和高精度型。

备有BK7和可用于紫外的合成石英2种材料的产品。

棱镜的角度精度和面精度很高，可以直接粘接到机械部件上使用。

此棱镜不需要特殊的镜架就能自立，设置方便，可替代微型反射镜使用。

注意

实测的尺寸A包含了倒角部分，所以会比样本值稍小。尺寸公差由斜面和两个底面所成三角形而定。

临界角的反射面的反射率几乎是99.99%，但是入射和出射两面加起来会有8%左右的损失。

从空气侧入射到斜面的光几乎全部透射了。只有很小一部分被反射。

BK7材料时，玻璃侧相对斜面的入射角小于41度（临界角）时，部分光束会透过，不发生全反射。合成石英材料时，玻璃侧相对斜面的入射角小于43度（临界角）时，不发生全反射。

在没镀膜斜面上有指纹或其他脏物的话，入射角即使大于临界角，也可能不发生全反射。请注意，没镀膜的斜面不能接触任何东西。