

出售 帝人 UX125 反射膜

产品名称	出售 帝人 UX125 反射膜
公司名称	南京世芯电子科技有限公司
价格	20.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:帝人 型号:ux188
公司地址	南京市江宁区谷里街道东善桥社区
联系电话	13776408996

产品详情

品牌:帝人 型号:ux 100 ux188 ux225

种类:反射膜光源

形状:面状光源种类:fed平板场发射

光源分布位置:直下式

显示模式:反射式

显示颜色:白色

规格尺寸:1000 (mm) 膜板材质:pet 膜厚:188-225 (μ m) 光片厚度:0.188 (mm) 偏光角度:0 ($^{\circ}$)
连接方式:导电胶条oem:可以 ux100ux188 ux225白反射是帝人公司推出的一款高反射的反射膜，适合中大尺寸的底部背光。反射率可达到97%以上！

反射膜的功能

它的功能是增加光学表面的反射率。

反射膜的特性

一般金属都具有较大的消光系数，当光束由空气入射到金属表面时，进入金属内的光振幅迅速衰减，使得进入金属内部的光能相应减少，而反射光能增加。消光系数越大，光振幅衰减越迅速，进入金属内部的光能越少，反射率越高。人们总是选择光系数较大，光学性质较稳定的那些金属作为金属膜材料。在紫外区常用的金属薄材料是铝，在可见光区常用铝和银，在红外区常用金、银和铜，此外，铬和铂也常作一些特种薄膜的膜料。由于铝、银、铜等材料在空气中很容易氧化而降低性能，所以必须用电介质膜

加以保护。常用的保护膜材料有一氧化硅、氟化镁、二氧化硅、三氧化二铝等。

金属反射膜的优点是制备工艺简单，工作的波长范围宽；缺点是光损大，反射率不可能很高。为了使金属反射膜的反射率进一步提高，可以在膜的外侧加镀几层一定厚度的电介质层，组成金属电介质反射膜。需要指出的是，金属电介质射膜增加了某一波长（或者某一波区）的反射率，却破坏了金属膜中性反射的特点。

全电介质反射膜是建立在多光束干涉基础上的。与增透膜相反，在光学表面上镀一层折射率高于基体材料的薄膜，就可以增加光学表面的反射率。最简单的多层反射是由高、低折射率的二种材料交替蒸镀而成的，每层膜的光学厚度为某一波长的四分之一。在这种条件下，参加叠加的各界面上的反射光矢量，振动方向相同。合成振幅随着薄膜层数的增加而增加。

本产品的膜厚为125（ μm ），膜板材质为PET，种类是反射膜，型号为UX188，光片厚度是0.100（mm），规格尺寸为1000（mm），偏光角度是0（ $^{\circ}$ ），光源种类为LED发光二极管，光源分布位置是直下式，连接方式为导电胶条，显示模式是反射式，属性为属性