

紫外显示卡



紫外显示卡可显示 200-400nm 紫外光

紫外显示卡是信用卡大小的观察卡。具有光敏区，可以轻松紫外光及其焦点进行定位。观察卡以耐用的塑料制作而成，其光敏区粘在卡片的前表面。由于有效区不需要充电，甚至用于暗室中的连续光探测时，显示仍然是持续的。考虑到光路对准调节的需求，探测区延伸至卡的边缘，且每张卡片都有两个十字刻线用于激光准直。此外，当在暗室中用足够强的光照射时，从激活光敏区发射出的荧光可以直接从卡片的背面观测到，或者直接从卡的背面照射，前面的光敏区也可观察到荧光。这对调节两束光的重叠特别有用。

尺寸		可订制
显示波段		200-400nm
最小可测功率	2mW	
显示波段	200-400nm	
工作面积	20×30mm	
350nm 处灵敏度	6mW/cm ²	
300nm 处灵敏度	60mW/cm ²	
250nm 处灵敏度	>500mW/cm ²	
脉冲损坏阈值(J/cm ²)	0.50	
连续损坏阈值 (Kw/cm ²)	1.0	