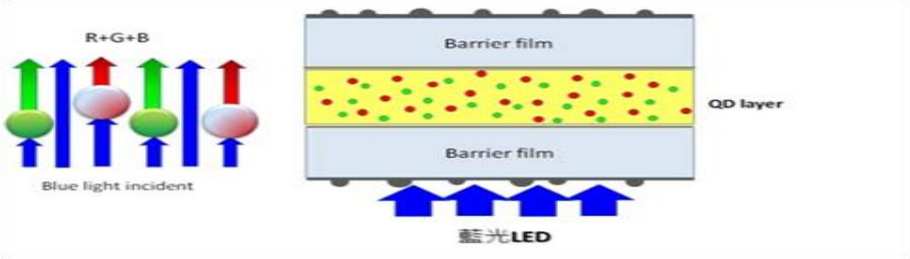
物性表

惟怡科技

绿色量子点薄膜

型号：VYQD-360G

结构图



规格

项目	单位	数值	测试方法
基膜	μm	125x2±1	Micro Meter
量子点	μm	100±1	Micro Meter
扩散层	μm	10x2±1	Micro Meter
总厚度	μm	360±3	Micro Meter

光学特性

项目	单位	数值	测试方法
透光率	%	88± 2	NDH-5000
雾度	%	98 ± 2	NDH-5000
水透过率	g/m2X24h	10E-2	
氧透过率	ml/m2X24h	10E-2	

机械特性

项目	单位	数值	测试方法
硬度	g	1750	Anti Scratch (
剥离力	gf/25mm	200	180 ° 剥离

热学特性

项目	单位	数值	测试方法
收缩性	%	MD≤0.8	ASTM D1204 150℃ 30min Heating
		TD≤0.7	

电学特性

项目	单位	数值	测试方法
色域	NTSC1931	95-110%	辉度计
半波宽	nm	30±1	荧光色谱
发射峰	nm	530±3	荧光色谱

备注