

4英寸LED(绿光)氮化镓外延片



参数	指标
衬底厚度 (微米)	650±25, 单抛蓝宝石平片/PSS
外延总厚度 (微米)	5.5±0.5
发光波长 (Lpk, nm)	521 ± 5 (或按客户需求)
发光波长片内Std (nm)*	<4.0
发光半峰宽 (FWHM , nm)	~35±3
Vf (V)	<3
Vr (V)	>40
晶圆总厚度变化 (TTV, 微米)	≤ 15
晶圆形貌 (Bow / Wrap, 微米)	≤ 125
其他	可指定