

4英寸LED(红光)蓝宝石基氮化镓外延片



参数	指标
衬底厚度 (微米)	650±25, 单抛蓝宝石平片/PSS
发光波长 (Lpk, nm)	640 ± 5 (或按客户需求)
发光波长片内Std (nm)*	<6.0
Vf (V)	<3
Vr (V)	>10
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