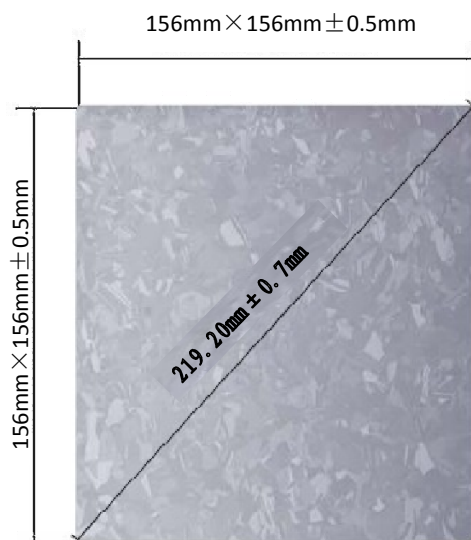




浙江谷高光伏科技有限公司

多晶硅片 规格说明书



品名	多晶硅片
导电类型	P型
硅片正方尺寸 (mm)	156mm×156mm±0.5mm
硅片对角线 (mm)	219.20mm±0.7mm
硅片厚度 (中心值) (μm)	200±18
总厚度变化 (μm)	<30(五点法测量)
电阻率范围 (Ωcm)	1.0~3.0
掺杂元素	硼
碳含量 (原子/立方厘米)	$<7 \times 10^{17}$
氧含量 (原子/立方厘米)	$<4 \times 10^{17}$
少数载流子寿命 (μs)	>2
表面质量	无裂纹、缺口、缺角、穿孔、脏污
翘曲度 (Warp/μm)	≤40
邻变垂直度	90° ±0.2°
崩边 (mm)	弦长<1 mm, 深度<0.5 mm, 单片数量<2个
线痕 (μm)	<15