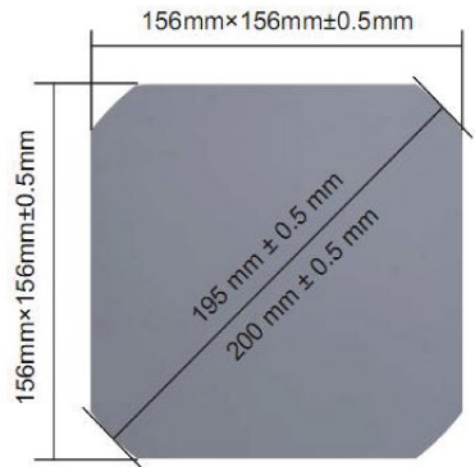


PS156M(R200)-W
山晟单晶硅太阳能硅片

156mm X 156mm



物理特性

参 数	规格
生长方式	CZ
导电型号	P
碳 含 量	$\leq 1 \times 10^{17}$ atoms/cm ³
氧 含 量	$\leq 1 \times 10^{18}$ atoms/cm ³
电 阻 率	1-3Ω·cm
少子寿命	$\geq 10\mu\text{s}$

结构特性

外 观	正方形(4街角)
尺 寸	156×156±0.5 mm
直 径	200±0.5 mm
厚 度	200±20 μm
厚度变化	< 30 μm
外观质量	经切割清洗后, 硅片无油污和缺损
弯 曲 度	< 50 μm
垂 直 度	90±0.5°
崩 边 (mm)	长度 ≤ 1, 深度 ≤ 0.5, 数量 ≤ 3
线 痕	深度 ≤ 15 μm
位 错 密 度	$\leq 3000 \text{ cm}^{-3}$