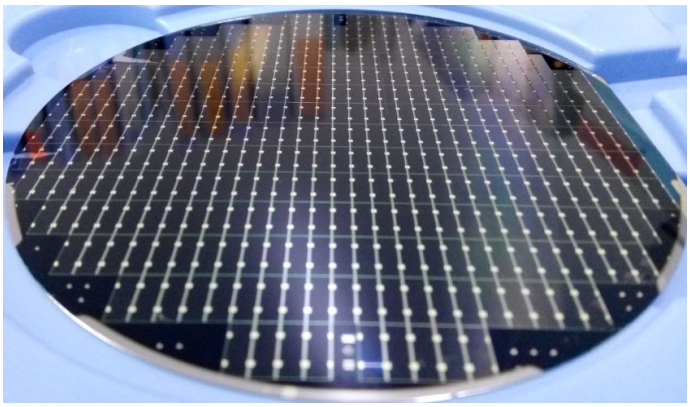
电热联产太阳能电池芯片
S-G3TJCHPA

平均转换效率 ≥ 40%

主体设计

主要材料	GaInP/GaAs/Ge
减反射膜	TiO_x/Al_2O_3
电极主要材料	Ag/Au
尺寸	6720±10 m×2690±10 m
厚度	175 m±10 m
极性	N on P

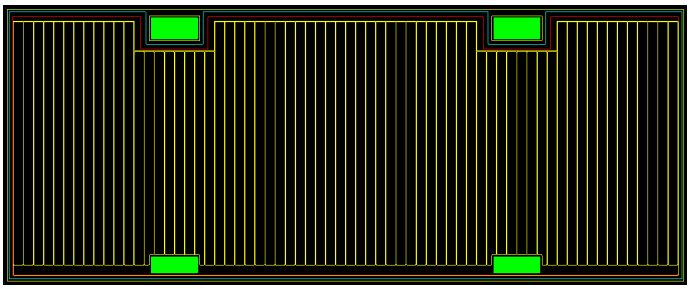
空间太阳能电池芯片



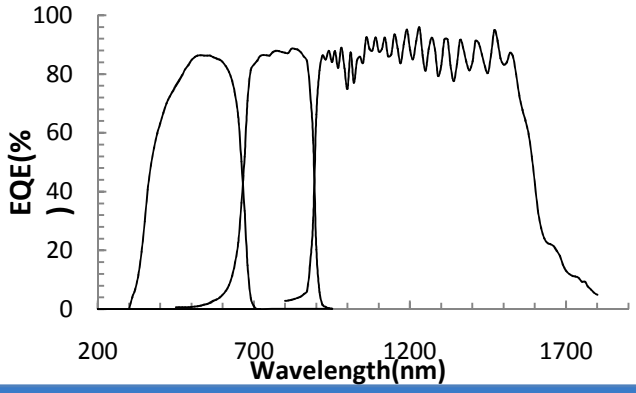
电学特性@AM1.5D, 500X,25℃

Voc (V)	3.21
Jsc (A/cm^2)	7.1
FF(%)	88.0
Eff(%)	40.0

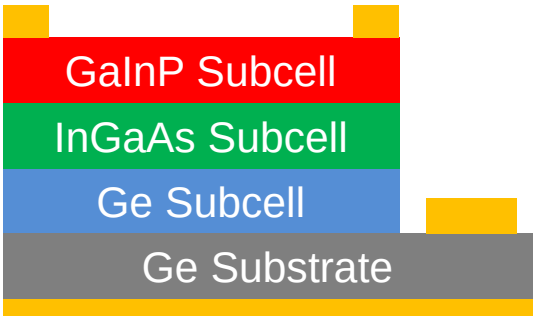
电池结构



EQE



电池结构



地址：天津市西青区海泰南道20号 天津三安光电有限公司
电话：0086-22-58282806 传真：0086-22-58282581 网址：www.sanan-e.com