

315W-330W

72片高效多晶硅电池组件

SLP315-24 SLP320-24 SLP325-24 SLP330-24

电性能参数

类型	SLP315-24	SLP320-24	SLP325-24	SLP330-24
额定功率(W)	315W	320W	325W	330W
额定功率偏差(W)	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W
最佳工作电压(Vmp)	36.97V	37.20V	37.33V	37.58V
最佳工作电流(Imp)	8.53A	8.61A	8.72A	8.80A
开路电压(Voc)	44.70V	44.97V	45.13V	45.43V
短路电流(Isc)	9.02A	9.11A	9.23A	9.31A
开路电压温度系数	-0.32%/°C			
短路电流温度系数	+0.06%/°C			
额定功率温度系数	-0.38%/°C			
标称工作温度(NOCT)	45±2°C			

STC: 光照强度 1000W/M² 电池温度: 25°C 大气质量=1.5

NOCT: 光照强度 800W/M² 环境温度: 20°C 大气质量=1.5 风速1m/s

包装信息

电池片类型	多晶硅电池片 (156.75x156.75)
电池片排列	72(6x12)
电池组件尺寸	1960mm x 992mm x 40mm
电池组件重量	22.1kg
托盘侧立包装	2005mm x 1120mm x 1130mm(26片/托)
装柜信息(40尺高柜)	572片

工作条件

最大系统电压	1000V
串联保险丝额定电流	15A
最大正面载荷	5400Pa (112 lb/ft ²)
最大背面载荷	2400Pa (50 lb/ft ²)
使用温度范围	-40~+85°C
电池组件等级	A

电池组件尺寸(单位: mm)

