



SLP295S-20D SLP300S-20D SLP305S-20D SLP310S-20D

电性能参数

| 类型 | SLP295S-20D | SLP300S-20D | SLP305S-20D | SLP310S-20D |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 额定功率(W) | 295W | 300W | 305W | 310W |
| 额定功率偏差(W) | 0~+5W | 0~+5W | 0~+5W | 0~+5W |
| 最佳工作电压(Vmp) | 32.23V | 32.52V | 32.80V | 33.06V |
| 最佳工作电流(Imp) | 9.16A | 9.23A | 9.30A | 9.38A |
| 开路电压(Voc) | 39.29V | 39.64V | 39.98V | 40.30V |
| 短路电流(Isc) | 9.62A | 9.69A | 9.77A | 9.85A |
| 开路电压温度系数 | -0.36%/°C | | | |
| 短路电流温度系数 | +0.07%/°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 | 单晶硅电池片 (156.75x78.375) |
| 电池片排列 | 120(6x20) |
| 电池组件尺寸 | 1670mm x 992mm x 35mm |
| 电池组件重量 | 18.5kg |
| 托盘侧立包装 | 1718mm x 1120mm x 1130mm(30片/托) |
| 装柜信息(40尺高柜) | 780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)

