



SLP265-20D SLP270-20D SLP275-20D SLP280-20D

电性能参数

类型	SLP265-20D	SLP270-20D	SLP275-20D	SLP280-20D
额定功率(W)	265W	270W	275W	280W
额定功率偏差(W)	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W
最佳工作电压(Vmp)	30.92V	31.05V	31.18V	31.28V
最佳工作电流(Imp)	8.57A	8.70A	8.82A	8.95A
开路电压(Voc)	37.38V	37.54V	37.70V	37.82V
短路电流(Isc)	9.07A	9.20A	9.33A	9.47A
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 (156.75x78.375)
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)

