

## 200W-20V 单晶硅折叠太阳能板规格书

### Складна монокристалічна кремнієва сонячна панель 200 Вт — 20В

#### Технічні характеристики

Назва панелі 型号	CT-200 Вт
Пікова потужність / Pm (Вт) 额定功率	200 ±3 Вт
Напруга холостого ходу / Voc (В) 开路电压	24,0
Макс. Напруга живлення / Vmp (В) 最大工作电压	20,0
Макс. Струм живлення / Imp (А) 最大工作电流	10,0
Струм короткого замикання / Isc (А) 短路电流	10,5
Розміри (Д*Ш*В) / 尺寸	2370 * 550 * 4,0 мм (±5 мм)
Сонячний елемент / Кількість елементів та з'єднань 电池片类型、串焊方式	Монокристалічний кремній 41,5 * 166 * 0,18 мм / 3* 12,36 4 елементи паралельно
Передня обкладинка (матеріал/товщина) 正面材料、厚度	ПЕТ ламінований з матовою поверхнею/ЕТФЕ
Оболонка (матеріал) 封装材料	Етиленвінілацетат (EVA)
Ступінь захисту розподільної коробки 接线盒防水等级	≥IP67
Розподільна коробка 接线盒	CT-502 (ТВА)
Кабель / Модель кабельного роз'єму 线、接头	(ТВА)
Стандартні умови тестування 标准测试条件	Опромінення: 1000 Вт/м <sup>2</sup> , Температура комірки: 25°C, АМ: 1,5 (повітряна маса)
Максимальна напруга системи (В) 最大系统电压	1000В постійного струму
Клас застосування 应用等级	Клас А
Діапазон робочої температури 工作温度范围	-40°C — +85°C
НОСТ 额定工作稳定	45±2°C
Температурний коефіцієнт потужності 功率温度补偿系数	-0,43%/°C
Коефіцієнт поточної температури 电流温度补偿系数	0,08%/°C
Температурний коефіцієнт напруги 电压温度补偿系数	-0,47%/°C
Термін служби 使用寿命	5 років

附件 1:

200W-20V 单晶硅折叠太阳能板示意图

Складна монокристалічна кремнієва сонячна панель 200 Вт — 20В

CAD-креслення

