

100W-20V 单晶硅折叠太阳能板规格书**Складна монокристалічна кремнієва сонячна панель 100 Вт — 20В****Технічні характеристики**

Назва панелі 型号	СТ-100 Вт
Пікова потужність / Pm (Вт) 额定功率	100 ±5 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	5,00
Струм короткого замикання / Isc (А) 短路电流	5,40
Розміри (Д*Ш*В) / 尺寸	1280*550*4,0мм (±5мм)
Сонячний елемент / Кількість елементів та з'єднань 电池片类型、串焊方式	Монокристалічний кремній / 83*166*0,18 мм / 6*3,36-елементів послідовно
Передня обкладинка (матеріал/товщина) 正面材料、厚度	ПЕТ ламінований з матовою поверхнею/ЕТФЕ
Оболонка (матеріал) 封装材料	Етиленвінілацетат (EVA)
З'єднувальна коробка 接线盒	Захист від зворотного заряду
Кабель / Модель кабельного роз'єму 线、接头	Сонячний кабель з сумісними роз'ємами DC5.5*2.5 200 см
Стандартні умови тестування 标准测试条件	Опромінення: 1000 Вт/м ² , 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	-0.37%/°C
Термін служби 使用寿命	5 років

CTECHI Group Limited | Shenzhen CTECHI Technology Co., Ltd

T: +86 755 82581455

W: www.ctechigroup.com | www.ctechipower.com

A: Jiada Industrial Park, Baoan District, Shenzhen, China

USA Branch: 1920 HILLHURST AVE #1436 LOS ANGELES CA 90027 USA

EU Branch: EHLIBEYT KAMERAMAN FATI H COTUR SOK. NO:7 DAIRE 1 BALGAT 06520 ANKARA TURKEY

附件 1:

100W-20V 单晶硅折叠太阳能板示意图

Складна монокристалічна кремнієва сонячна панель 100 Вт — 20В

CAD-креслення

