

多晶硅太阳能板 POLYCRYSTALLINE SOLAR PANEL

125-160W多晶硅太阳能板 POLY SOLAR PANEL

规格 Specifications

尺寸(长×宽×高) Dimension (H×W×D)	电池片数量 Number of cells	电池片尺寸 Cells Size	重量 Weight
1480mmX680mmX35mm	36PCS (4×9)	Polycrystalline 156 mm×156mm	12kgs



1480mmX680mmX35mm

性能参数Characteristics

型号 Model No	SFDP125W-36	SFDP130W-36	SFDP135W-36	SFDP140W-36	SFDP145W-36	SFDP150W-36	SFDP160W-36
峰值功率 Maximum power (Pm)	125 W	130 W	135 W	140 W	145 W	150 W	160 W
开路电压 Open circuit voltage (Voc)	21.60 V	21.60 V	21.60 V	21.60 V	21.60 V	21.60 V	21.60 V
短路电流 Short circuit current (Isc)	7.57A	7.87A	8.01A	8.24A	8.78A	9.08A	9.12A
峰值电压 Optimum operating voltage(Vmp)	18.00V	18.00V	18.00V	18.00V	18.00V	18.00V	18.00V
峰值电流 Optimum operating current (Imp)	6.95A	7.22 A	7.50 A	7.78 A	8.05 A	8.33 A	8.89 A
测试标准STC: Irradiance 1000W/ m ² , Temperature 25℃, AM=1.5							

温度系数 Temperature and Coefficient

额定工作温度 NOCT	47℃±2℃
电流温度系数Coefficient Current TK	0.1%℃
电压温度系数 Coefficient Voltage TK	-0.37%℃
功率温度系数 Coefficient Power TK	-0.45%℃

范围 Limits

工作温度 Operating temperature	-40 to +85℃
最大系统电压 Maximum system voltage	1000 V (DC)

多晶硅太阳能板 POLYCRYSTALLINE SOLAR PANEL

5W 多晶硅太阳能板 POLY SOLAR PANEL

规格 Specifications

尺寸(长×宽×高) Dimension (H×W×D)	电池片数量 Number of cells	电池片尺寸 Cells Size	重量 Weight
280mmX180mmX18mm	36PCS (4×9)	Polycrystalline 78 mm×12mm	0.6kgs

性能参数Characteristics

型号 Model No	SD5P-12
峰值功率 Maximum power (Pm)	5W
开路电压 Open circuit voltage (Voc)	21.6V
短路电流 Short circuit current (Isc)	0.30A
峰值电压 Optimum operating voltage(Vmp)	18.00V
峰值电流 Optimum operating current (Imp)	0.278A
测试标准STC: Irradiance 1000W/ m ² , Temperature 25℃, AM=1.5	

20W多晶硅太阳能板 POLY SOLAR PANEL

规格 Specifications

尺寸(长×宽×高) Dimension (H×W×D)	电池片数量 Number of cells	电池片尺寸 Cells Size	重量 Weight
340mmX680mmX25mm	36PCS (2×18)	Polycrystalline 156 mm×23mm	2.4kgs

性能参数Characteristics

型号 Model No	SF20W-36
峰值功率 Maximum power (Pm)	20W
开路电压 Open circuit voltage (Voc)	21.6V
短路电流 Short circuit current (Isc)	1.21A
峰值电压 Optimum operating voltage(Vmp)	18.00V
峰值电流 Optimum operating current (Imp)	1.11A
测试标准STC: Irradiance 1000W/ m ² , Temperature 25℃, AM=1.5	

10W多晶硅太阳能板 POLY SOLAR PANEL

规格 Specifications

尺寸(长×宽×高) Dimension (H×W×D)	电池片数量 Number of cells	电池片尺寸 Cells Size	重量 Weight
350mmX280mmX18mm	36PCS (2×18)	Polycrystalline 156 mm×12mm	1.0kgs

性能参数Characteristics

型号 Model No	SD10P-12
峰值功率 Maximum power (Pm)	10W
开路电压 Open circuit voltage (Voc)	21.6V
短路电流 Short circuit current (Isc)	0.60A
峰值电压 Optimum operating voltage(Vmp)	18.00V
峰值电流 Optimum operating current (Imp)	0.56A



5W

10W

20W

多晶硅太阳能板 POLYCRYSTALLINE SOLAR PANEL

40W多晶硅太阳能板 POLY SOLAR PANEL

规格 Specifications

尺寸(长×宽×高) Dimension (H×W×D)	电池片数量 Number of cells	电池片尺寸 Cells Size	重量 Weight
460mmX680mmX25mm	36PCS (4×9)	Polycrystalline 156 mm×96mm	4.0kgs

性能参数Characteristics

型号 Model No	SD40P-12
峰值功率 Maximum power (Pm)	40W
开路电压 Open circuit voltage (Voc)	21.6V
短路电流 Short circuit current (Isc)	2.42A
峰值电压 Optimum operating voltage(Vmp)	18.00V
峰值电流 Optimum operating current (Imp)	2.22A
测试标准STC: Irradiance 1000W/ m ² , Temperature 25℃, AM=1.5	

75-90W多晶硅太阳能板 POLY SOLAR PANEL

规格 Specifications

尺寸(长×宽×高) Dimension (H×W×D)	电池片数量 Number of cells	电池片尺寸 Cells Size	重量 Weight
900mmX680mmX35mm	36PCS (4×9)	Polycrystalline 156 mm×99mm	7.5kgs

性能参数Characteristics

型号 Model No	SF75W-36	SF90W-36	SF85W-36	SF90W-36
峰值功率 Maximum power (Pm)	75W	80W	85W	90W
开路电压 Open circuit voltage (Voc)	21.6V	21.6V	21.6V	21.6V
短路电流 Short circuit current (Isc)	4.54A	4.84A	5.10A	5.45A
峰值电压 Optimum operating voltage(Vmp)	18.0V	18.0V	18.0V	18.0V
峰值电流 Optimum operating current (Imp)	4.17A	4.45A	4.72A	5.00A
测试标准STC: Irradiance 1000W/ m ² , Temperature 25℃, AM=1.5				