

For a Free Quote:

Web: EnergyPal.com/solar

Call: 1-800-990-3725

Email: contact@energypal.com

EnergyPal

Solar Panel Guide Specification Data Sheet

Jinhua Dokio Technology Co., Ltd.

DSP-180M-200M

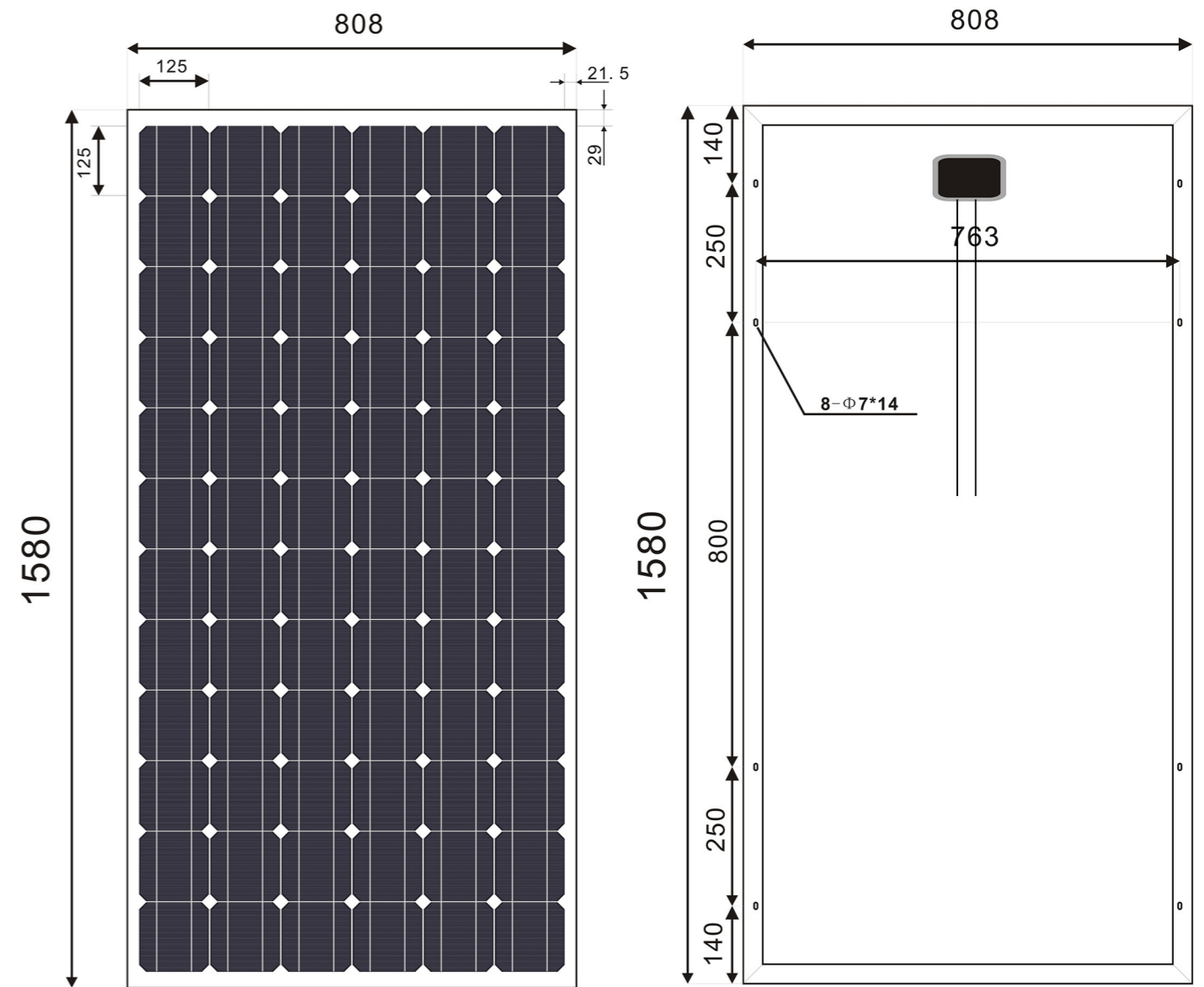
DSP-185M

Also available on the web at
EnergyPal.com/jinhua-dokio-technology-co-ltd-solar-panels/dsp-185m

产品信息

Products Information

电池片型号 Cell Type Monocrystalline 125mm*125mm	电池片数量 Number of Cells 72pcs(6*12)	尺寸 Dimensions 1580*808*35/40mm	重量 Weight 15.5kgs
玻璃 Front Glass 3.2mm, High Transmission, Low Iron, Tempered	边框 Frame Anodized Aluminium Alloy	接线盒 Junction Box Ip65, TUV	输出电缆 Output Cables TUV 1*4mm ² , Length :900mm
包装 Packing 2pcs/CTN/Pallet . 800pcs/40HQ Container	功率偏差 Power tolerance 0~+5%	工作温度 Operating Temperature -40°C~85°C	标称电池工作温度 Nominal Operating Cell Temperature 45±2°C
最大系统电压 Maximum system voltage DC1000V	短路电流温度系数 Temp.Coefficient. of Isc(TK Isc) 0.06%/°C	开路电压温度系数 Temp.Coefficient. of Voc(TK Voc) -0.34%/°C	峰值功率温度系数 Temp.Coefficient. of Power(TK Pmax) -0.42%/°C



标准测试条件|Standard Test Conditions AM1.5 100mw/cm 25°C
质保|Warranty 5 years products warranty and 25 years 80% of the power

组件型号 Module type	DSP-180M	组件型号 Module type	DSP-185M	组件型号 Module type	DSP-190M	组件型号 Module type	DSP-195M	组件型号 Module type	DSP-200M
峰值功率 Peack power (Pmax)	180W	峰值功率 Peack power (Pmax)	185W	峰值功率 Peack power (Pmax)	190W	峰值功率 Peack power (Pmax)	195W	峰值功率 Peack power (Pmax)	200W
电池片效率 (%) Cell Efficiency	16.0	电池片效率 (%) Cell Efficiency	16.4	电池片效率 (%) Cell Efficiency	16.9	电池片效率 (%) Cell Efficiency	17.3	电池片效率 (%) Cell Efficiency	17.8
最大工作电压 Maximum power voltage(Vmp)	36.00V	最大工作电压 Maximum power voltage(Vmp)	36.40V	最大工作电压 Maximum power voltage(Vmp)	36.60V	最大工作电压 Maximum power voltage(Vmp)	36.80V	最大工作电压 Maximum power voltage(Vmp)	37.00V
最大工作电流 Maximum power current(Imp)	5.00A	最大工作电流 Maximum power current(Imp)	5.08A	最大工作电流 Maximum power current(Imp)	5.19A	最大工作电流 Maximum power current(Imp)	5.30A	最大工作电流 Maximum power current(Imp)	5.41A
开路电压 Open circuit voltage (Voc)	45.00V	开路电压 Open circuit voltage (Voc)	45.50V	开路电压 Open circuit voltage (Voc)	45.70V	开路电压 Open circuit voltage (Voc)	46.00V	开路电压 Open circuit voltage (Voc)	46.30V
短路电流 Short circuit current (Isc)	5.30A	短路电流 Short circuit current (Isc)	5.38A	短路电流 Short circuit current (Isc)	5.49A	短路电流 Short circuit current (Isc)	5.60A	短路电流 Short circuit current (Isc)	5.71A