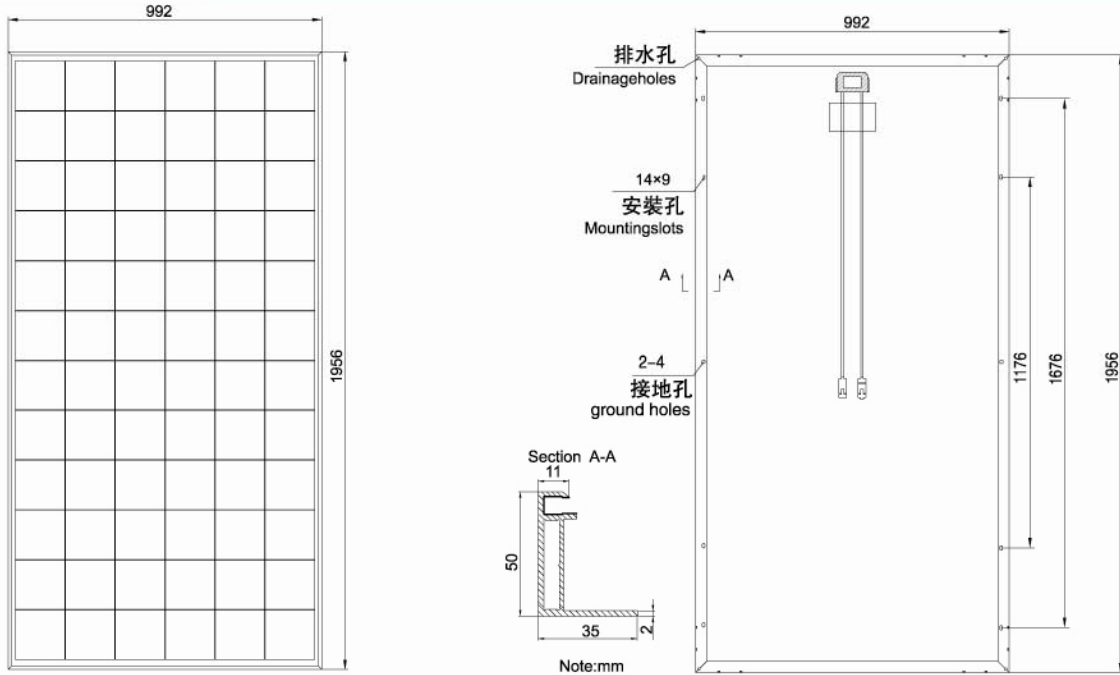


XZST-240W
to XZST-280W

尺寸 Specifications



| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|
| 尺寸(長x寬x高) Dimensions(HxWxD) | 電池片數量 Number of cells | 電池片尺寸 Cell Size | 重量 Weight |
| 1956×992×50 mm | 72 pcs (6×12) | Monocrystalline 156×156 mm | 23 kg |

特性 Characteristics

| 型號 Model | XZST-240W(M) | XZST-250W(M) | XZST-260W(M) | XZST-270W(M) | XZST-280W(M) |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 開路電壓 Open Circuit Voltage (Voc) | 43.40 | 43.60 | 43.70 | 43.90 | 43.90 |
| 最大工作電壓 Maximum Power Voltage (Vmp) | 34.50 | 34.70 | 35.00 | 35.40 | 35.80 |
| 短路電流 Short Circuit Current (Isc) | 7.28 | 7.54 | 7.80 | 8.08 | 8.25 |
| 最大工作電流 Maximum Power Current (Imp) | 6.96 | 7.21 | 7.44 | 7.64 | 7.82 |
| 峰值功率 Maximum Power (Pm) | 240 W | 250 W | 260 W | 270 W | 280 W |

STC:Irradiance 1000W/m² Module temperature 25°C AM=1.5

溫度係數 Temperature and Coefficients

| | |
|-------------------------------|-------------|
| 正常工作電池片溫度 NOCT | 48 ± 2 °C |
| 電流溫度係數 Coefficient Current TK | 0.10% / °C |
| 電壓溫度係數 Coefficient Voltage TK | -0.37% / °C |
| 功率溫度係數 Coefficient Power TK | -0.45% / °C |

範圍 Limits

| | |
|---------------------------|-------------|
| 工作溫度 Working Temperature | -40 ~ 85 °C |
| 最大系統電壓 Max System Voltage | 1000 (DC) |

Current Power v.s. Voltage Characteristics

