

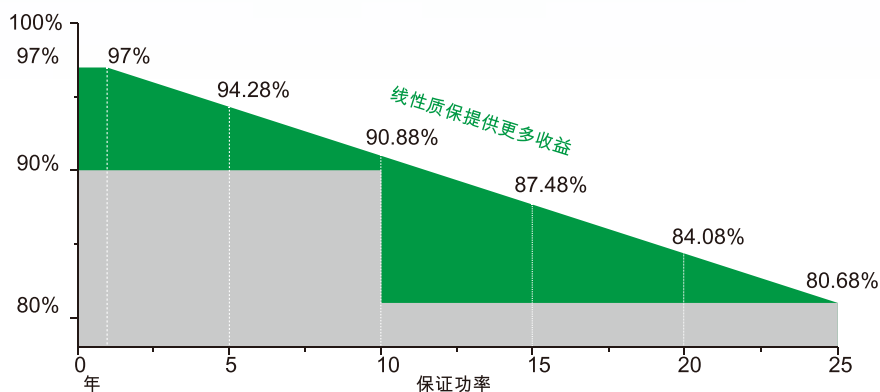
» RUN-60(-HV)

产品认证

TüV CE



产品保障

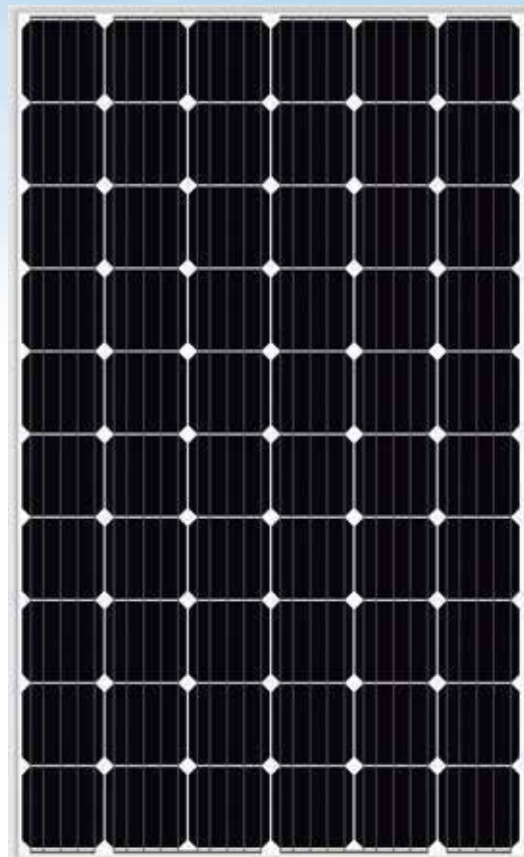


10年

产品质量与工艺保证

25年

线性功率保证



电性能参数

| 组件型号 | RUN-300-60 RUN-300-60-HV | | RUN-305-60 RUN-305-60-HV | | RUN-310-60 RUN-310-60-HV | | RUN-315-60 RUN-315-60-HV | |
|-----------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
| | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT |
| 最大功率 - P_{mp} (W) | 300 | 223 | 305 | 226 | 310 | 230 | 315 | 234 |
| 开路电压 - V_{oc} (V) | 39.7 | 36.7 | 39.9 | 36.8 | 40.2 | 37.1 | 40.4 | 37.3 |
| 短路电流 - I_{sc} (A) | 9.65 | 7.82 | 9.76 | 7.91 | 9.82 | 7.96 | 9.92 | 8.05 |
| 最大功率电压 - V_{mp} (V) | 32.1 | 30.3 | 32.3 | 30.4 | 32.6 | 30.7 | 32.8 | 30.9 |
| 最大功率电流 - I_{mp} (A) | 9.35 | 7.36 | 9.45 | 7.44 | 9.51 | 7.50 | 9.61 | 7.58 |
| 组件效率 - η_m (%) | 18.44/18.33 | | 18.75/18.63 | | 19.05/18.94 | | 19.36/19.24 | |
| 功率公差 (W) | [0,+4.99] | | | | | | | |
| 最高系统电压 (V) | 1000 VDC/ 1500 VDC | | | | | | | |
| 最大额定熔丝电流 (A) | 20A | | | | | | | |
| 最大功率温度系数 | -0.38%/°C | | | | | | | |
| 开路电压温度系数 | -0.28%/°C | | | | | | | |
| 短路电流温度系数 | +0.05%/°C | | | | | | | |
| 工作温度 | -40~+85 °C | | | | | | | |
| 额定工作电池片温度 | 45±2 °C | | | | | | | |

STC: 光照强度 1000 W/m² 组件温度 25°C 大气质量 1.5 功率测试误差: +/-3%

NOCT: 光照强度 800 W/m² 环境温度20°C 风速 1m/s 功率测试误差: +/-3%