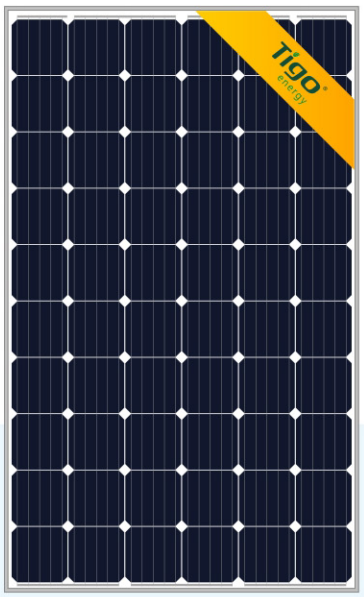
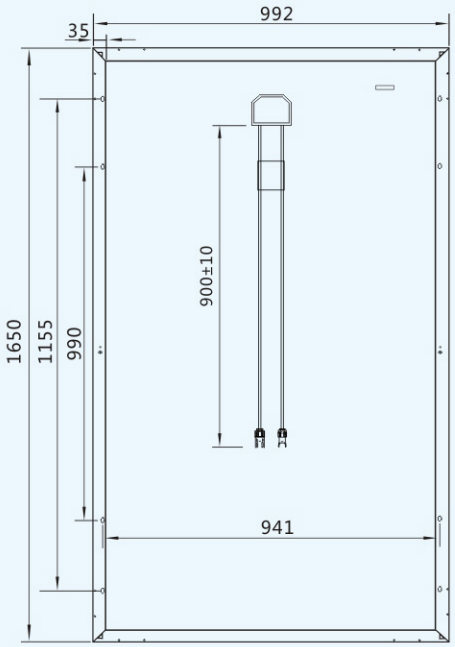
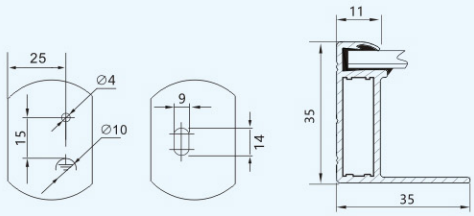
9 太阳能组件
SOLAR MODULES

智能单晶60片 LNXXXM60-D04 (265-280W)







力诺组件优势

功率输出
(0,+5W) 100%正公差

更高的安全性能
出现故障时具有远程关闭功能

质量保险
25年不可撤销质量保险

严酷环境的适应性
通过TUV北德严酷的PID测试，高盐雾，高氨气测试

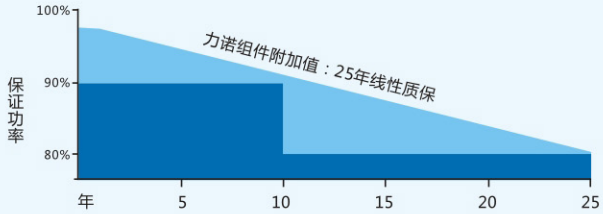
机械载荷
5400帕雪压，2400帕风压载荷测试

弱光性能
强低辐照度性能，提高弱光下效率

全面的体系及产品认证

- IEC61215, IEC61730, Ul1703
- TUV,UL,PV Cycle,JET,INMETRO,CEC,MCS,CE,IEC
- ISO9001:2008
- ISO14001:2004
- OHSAS 18001:1999

优异的功率保证



25年线性功率输出保证

单晶组件首年衰减不超过3%，以后每年不超过0.68；25年担保期结束组件功率不低于标称功率的80.68%；

多晶组件首年衰减不超过2.5%，以后每年不超过0.7%，25年担保期结束组件功率不低于标称功率的80.7%。

☆上述功率测试在STC条件下进行

电性能参数

最大功率 (W)	最大工作电压 (V)	最大工作电流 (A)	智能开路电压 (V)	短路电流 (A)	填充因子	转化效率	最大系统电压	保险丝最大熔断值
265	31.55	8.40	34.70	9.10	77.78%	16.19%	1000V	15A
270	31.70	8.52	34.70	9.10	77.80%	16.50%	1000V	15A
275	31.95	8.61	34.70	9.10	78.05%	16.80%	1000V	15A
280	32.15	8.71	34.70	9.10	78.35%	17.11%	1000V	15A

温度系数

温度范围：	-40℃ ~ +85℃
电池片额定工作温度：	45±2 ℃
短路电流温度系数：	0.041%/℃
开路电压温度系数：	-0.312%/℃
最大功率温度系数：	-0.411%/℃

机械性能参数

组件尺寸：	1650×992×35mm
组件重量：	18.5kg
雪载/风载：	5400/2400Pa
电池片数量：	60片
玻璃厚度：	3.2mm
接线盒：	防护等级 IP65

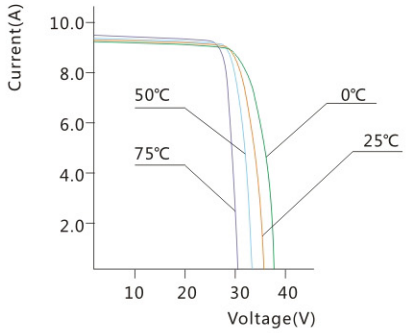
质保方案

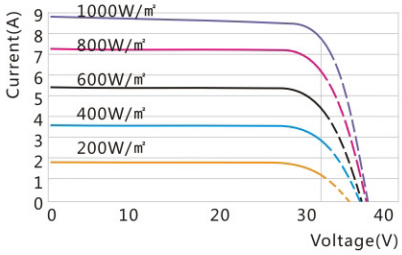
20年技术工艺，材料质量保证。
25年线性质保：10年保证组件90%功率输出；
25年保证组件80%功率输出。

包装信息

每托组件数量：	30片
40尺高柜组件数量：	840片

270W 单晶组件I-V曲线图





STC（标准测试环境）： 辐照度 1000W/㎡ 温度25℃ AM=1.5
NOCT（标称工作环境）： 辐照度 800W/㎡ 温度20℃ 风速1米/秒