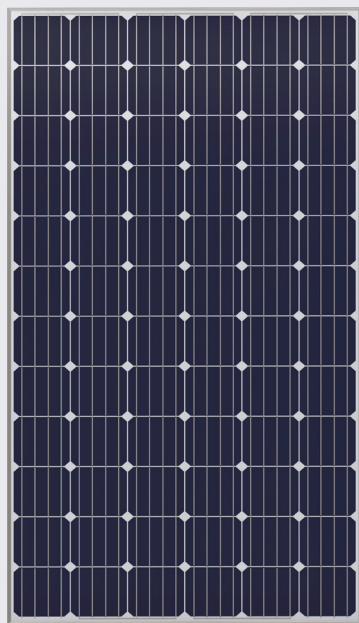


YLM 72 CELL 40mm系列

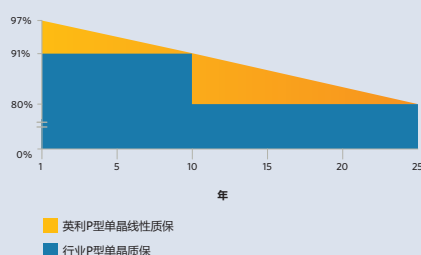


19.9%
电池量产效率

10 YEAR
产品质保

0-5W
正公差

25年线性质保



高效发电 追求卓越

英利YLM系列组件，选用最优质P型单晶电池及生产工艺。专业技术与可靠品质，为系统发电量提供优良保障。

+ $\frac{W}{m^2}$ 高功率密度
具有高光电转换效率以及更多发电量输出。

耐久性
经第三方测试验证，英利P型单晶组件具有顽强抵抗盐雾、氨气等腐蚀性气体侵蚀及PID风险的能力。

高透光玻璃
采用高透光镀膜超白钢化玻璃，可保证更多有效光线摄入电池，从而提高组件发电量。

抗PID能力
英利P型单晶组件满足IEC62804标准严格测试要求，有良好的抵抗PID（潜在电势诱导衰减）的能力，能有效保证客户的系统发电量与投资收益。

公司介绍

英利绿色能源控股有限公司（产品商标为"Yingli Solar"）是全球领先的光伏组件制造商。英利绿色能源的总部位于中国保定，在全球范围内销售了超过14吉瓦的光伏组件。我们始终致力于提供质量可靠和性能稳定的光伏产品，生产老百姓用得起的绿色电力。

YLM 72 CELL 40mm 系列

电性能参数

标准测试条件下的电性能参数（STC）								
组件规格			Y Lxxx D-36b (xxx=P _{max})					
峰值功率	P _{max}	W	340	335	330	325	320	315
功率公差	P _{max}	W	0/+5					
组件效率	η _m	%	17.5	17.3	17.0	16.7	16.5	16.2
峰值功率电压	V _{mpp}	V	37.9	37.6	37.2	36.9	36.6	36.2
峰值功率电流	I _{mpp}	A	8.97	8.91	8.86	8.81	8.75	8.69
开路电压	V _{oc}	V	47.3	46.9	46.6	46.2	45.9	45.5
短路电流	I _{sc}	A	9.35	9.32	9.29	9.27	9.24	9.21

STC：辐照度1000W/m²，电池温度25℃，大气质量AM1.5，根据 EN 60904-3。
200W/m²时的平均相对效率衰减在3.0%，根据EN 60904-1。

标称工作温度下的电性能参数（NOCT）								
峰值功率	P _{max}	W	248.0	244.4	240.7	237.1	233.4	229.8
峰值功率电压	V _{mpp}	V	34.6	34.3	34.0	33.6	33.3	33.1
峰值功率电流	I _{mpp}	A	7.18	7.13	7.09	7.05	7.00	6.95
开路电压	V _{oc}	V	43.7	43.3	43.0	42.7	42.4	42.0
短路电流	I _{sc}	A	7.56	7.53	7.51	7.49	7.47	7.45

NOCT：在辐照度800W/m²，环境温度20℃，风速1m/s的条件下组件在开路状态下的工作温度。

温度特性

标称工作温度	NOCT	°C	46 +/- 2
峰值功率（P _{max} ）的温度系数	γ	%/°C	-0.42
开路电压（V _{oc} ）的温度系数	β _{Voc}	%/°C	-0.32
短路电流（I _{sc} ）的温度系数	α _{Isc}	%/°C	0.05

运行条件

最大系统电压	1000V _{DC}
最大保险丝额定值	15A
最大反向电流	15A
工作温度	-40℃至85℃
正面最大静载荷（雪载荷）	5400Pa
背面最大静载荷（风载荷）	2400Pa
冰雹测试（冰雹直径 / 撞击速度）	25mm / 23m/s

结构材料

玻璃（材料 / 厚度）	低铁钢化玻璃 / 4.0mm
电池（数量 / 种类 / 尺寸 / 主栅线数量）	72 / 单晶 / 156mmx156mm / 3或4
铝边框（材料）	阳极氧化铝
接线盒（防护等级）	≥ IP65
线缆（长度 / 导体横截面积）	1100mm / 4mm ²
接插件（型号 / 防护等级）	MC4 / IP68 或 YT08-1 / IP67 或 Amphenol H4 / IP68

* 由于持续的创新、研究和产品升级，此产品规格书中的内容可以在不提前通知的情况下进行更改。这些内容可能会有轻微的偏差，并且其内容是不被保证的。
* 这些数据并不是针对于单一的组件，它们也不是销售的一部分，它们只是用来进行不同型号的组件的对比。

资质与认证

IEC 61215, IEC 61730, CE, MCS, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, PV Cycle, SA 8000



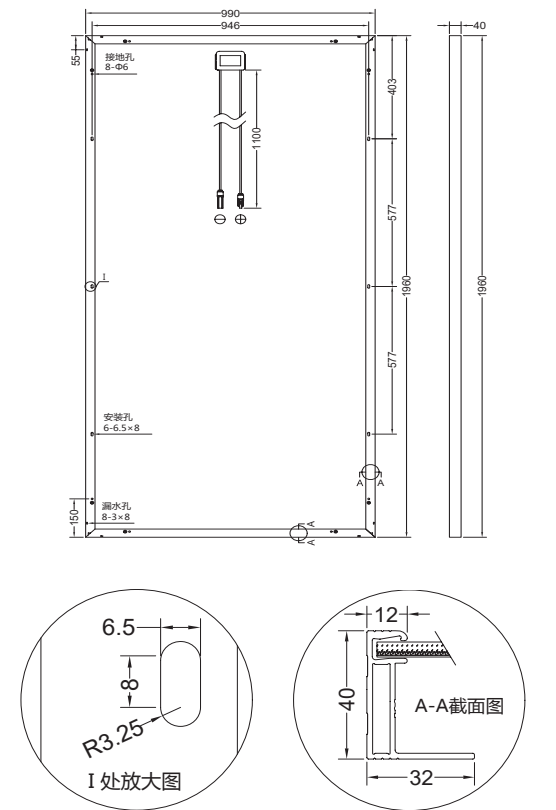
一般特性

尺寸（长 / 宽 / 高）	1960mm / 990mm / 40mm
重量	25.5kg

包装说明

每托组件的数量	26
半挂牵引车运输	24
平板车（17.5米）运输	44-46
包装箱尺寸（长 / 宽 / 高）	1995mm / 1145mm / 1170mm
每托重量	707kg

单位：mm



警告：在操作、安装和运行英利组件前请先仔细阅读组件安装说明书。

英利合作伙伴：

英利绿色能源控股有限公司

service@yingli.com

Tel: +86-312-2188055

YINGLISOLAR.COM

