



panda 3.0 Plus 1

720W

最高组件效率

23.2%

正公差

0~+5_w



N型双玻组件

高效发电 追求卓越



可观的背面发电



广泛的应用场景



卓越的电量产出



杰出的双面系数



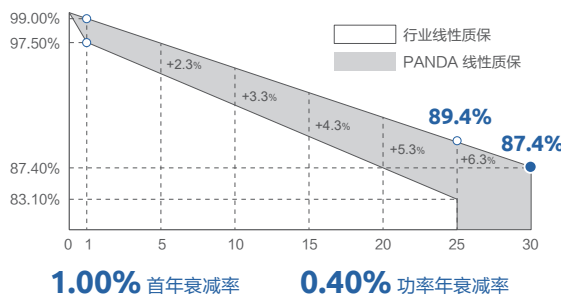
优良的耐候性能

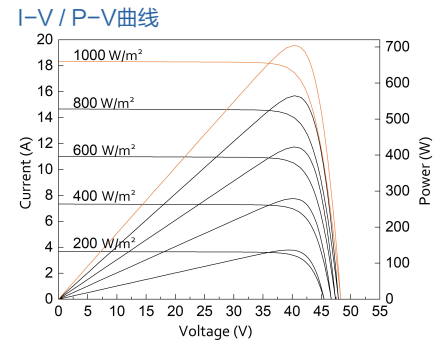
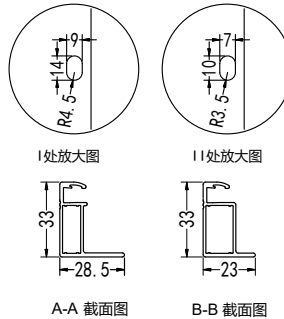
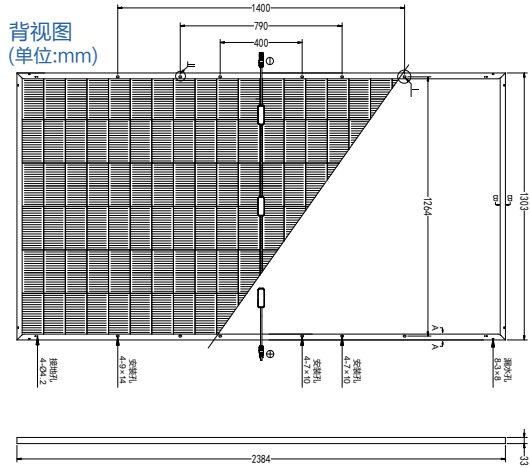
资质与认证

IEC 61215, IEC 61730, CE
ISO 9001: 质量管理体系
ISO 14001: 环境管理体系
IEC 62941: 光伏组件制造质量体系
ISO 45001: 职业健康安全管理体系



英利能源官方网站





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手册。

标准测试条件下的电性能参数(STC*)

组件型号	YLxxxCF66 f/2 (xxx=Pmax)					
峰值功率-P _{max} (W)	695	700	705	710	715	720
功率公差-ΔP _{max} (W)	0 / + 5					
组件效率-η _m (%)	22.4	22.5	22.7	22.9	23.0	23.2
峰值功率电压 - V _{mpp} (V)	40.40	40.55	40.70	40.85	41.00	41.15
峰值功率电流-I _{mp} (A)	17.21	17.27	17.33	17.39	17.44	17.50
开路电压-V _{oc} (V)	47.90	48.10	48.30	48.50	48.70	48.90
短路电流-I _{sc} (A)	18.26	18.30	18.34	18.38	18.42	18.46

*标准测试条件：辐照度1000W·m⁻²，电池温度25℃，大气质量AM1.5。

标称工作温度下的电性能参数(NOCT*)

峰值功率-P _{max} (W)	529	533	536	540	544	548
峰值功率电压 - V _{mpp} (V)	38.54	38.68	38.83	38.97	39.11	39.25
峰值功率电流-I _{mp} (A)	13.72	13.77	13.82	13.86	13.90	13.95
开路电压-V _{oc} (V)	45.49	45.68	45.87	46.06	46.25	46.44
短路电流-I _{sc} (A)	14.71	14.74	14.78	14.81	14.84	14.87

*标称工作温度：在辐照度800W·m⁻²，环境温度20℃，风速1m·s⁻¹的条件下，组件在开路状态时的工作温度。

双面电性能参数(BNPF*)

峰值功率-P _{max} (W)	770	776	782	787	792	798
峰值功率电压 - V _{mpp} (V)	40.40	40.55	40.70	40.85	41.00	41.15
峰值功率电流-I _{mp} (A)	19.07	19.14	19.20	19.27	19.32	19.39
开路电压-V _{oc} (V)	47.90	48.10	48.30	48.50	48.70	48.90
短路电流-I _{sc} (A)	20.23	20.28	20.32	20.37	20.41	20.45

*正面辐照度1000W·m⁻²，背面辐照度135W·m⁻²，电池温度25℃，大气质量AM1.5。
双面系数80% ± 5%。

温度特性

标称工作温度-NOCT(℃)	42 ± 2
峰值功率温度系数-γ (% / ℃)	- 0.29
开路电压温度系数-β (% / ℃)	- 0.24
短路电流温度系数-α (% / ℃)	0.042

包装说明

每托组件的数量	33块
半挂牵引车(13米)运输*	18托
平板车(17.5米)运输*	23托
包装箱尺寸(长/宽/高)	1340 mm / 1140 mm / 2500 mm
每托组件的重量	1284 kg

*13米半挂车货物有效装载长度不小于12.8米。具体以物流公司计算为准，仅供参考。

结构材料

电池(类型/数量)	n型单晶 / 6 × 22
玻璃(材料/厚度)	低铁半钢化玻璃 / 各2.0 mm
边框(材料)	阳极氧化铝合金
接线盒(防护等级)	分体式 / ≥IP68
线缆(长度/导体横截面积)	± 300 mm, 可定制 / 4 mm ²

·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。

应用条件

最大系统电压	1500 V _{DC}
最大保险丝额定值*	35 A
工作温度	- 40℃至 85℃
正面最大静载荷(雪载荷)	5400 Pa
背面最大静载荷(风载荷)	2400 Pa
冰雹测试(冰雹直径/撞击速度)	25 mm / 23 m·s ⁻¹

*不要在同一回路汇流箱保险丝中并联两串或更多组件。

一般特性

组件尺寸(长/宽/高)	2384 mm / 1303 mm / 33 mm
组件重量	37.3 kg



英利能源官方网站