

DACON™

双面双玻组件
DAS-DH156NF

720W~745W



产品性能



高组件转换效率

组件功率行业领先，转换效率可达23.4%



优异的产品外观和性能

双面双玻组件，对称的结构设计，低隐裂风险



高可靠性

通过3倍的IEC新标测试，15年材料质保，30年功率质保



双面发电

双面率高达80%，组件额外发电量比常规组件高达30%



优异的低辐照性能

在雾霾、阴天等弱光条件下相比常规组件有更高功率输出



广泛的应用场景

应用场景更加广泛，如BIPV、垂直安装、雪地、高湿度及强风沙地带等

最大输出功率

745W

最高效率

23.4%

功率公差

0~+5W

全面的产品及体系认证

IEC 61215, IEC 61730

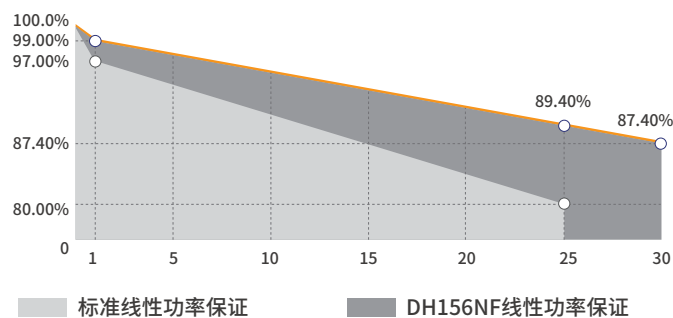
ISO 9001: 质量管理体系

ISO 14001: 环境管理体系

ISO 45001: 职业健康安全管理体系

IEC 62716, IEC 61701: 耐氨，盐雾测试

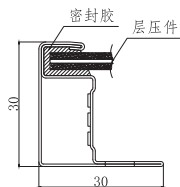
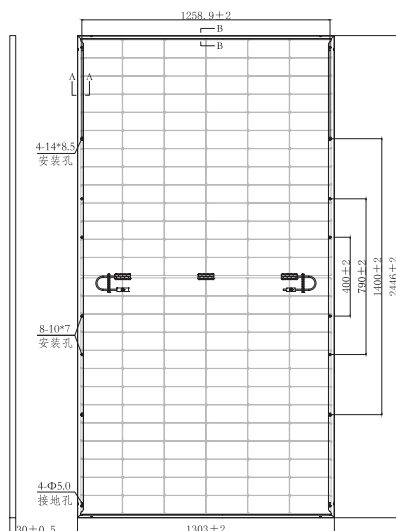
IEC TS 62804-1, IEC 60068-2-68: PID测试，沙尘测试



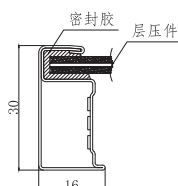
领先的产品和功率质保

-1.00% 首年衰减率 **-0.40%** 功率年衰减率 **15年** 产品材料与工艺质保 **30年** 功率线性质保

组件尺寸 (mm)

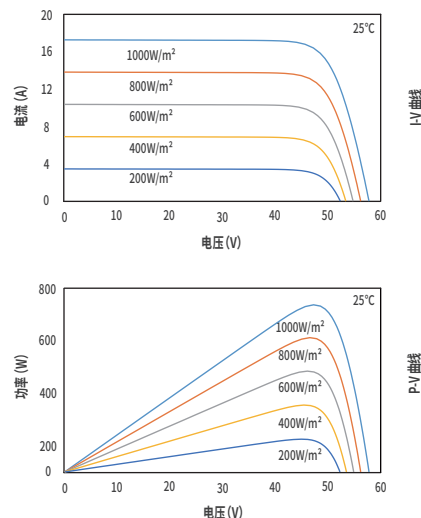


A 长边截面



B 短边截面

曲线特性图(730W)



电性能参数 (STC *)

最大功率 (Pmax/W)	720	725	730	735	740	745
开路电压 (Voc/V)	57.02	57.16	57.30	57.44	57.58	57.72
短路电流 (Isc/A)	15.90	15.96	16.02	16.08	16.14	16.20
最大功率点电压 (Vmp/V)	47.63	47.77	47.91	48.05	48.19	48.33
最大功率点电流 (Imp/A)	15.12	15.18	15.24	15.30	15.36	15.42
组件效率 (%)	22.6	22.7	22.9	23.1	23.2	23.4

STC * (标准测试条件):辐照度=1000W/m²,电池温度=25°C,AM=1.5
测试条件以正面为例

机械参数

电池类型	N型单晶
组件尺寸	2446×1303×30mm
玻璃厚度	2.0mm + 2.0mm
组件重量	40.1Kg
输出线	4mm², 导线长度+400mm/-200mm (可按需求订制)
连接器	PV-DA02M2-XY (或定制)
接线盒	IP68, 3个二极管
组件边框	镀锌铝边框

电性能参数 (NMOT *)

最大功率 (Pmax/W)	549	552	556	560	564	568
开路电压 (Voc/V)	54.60	54.73	54.86	55.00	55.13	55.27
短路电流 (Isc/A)	12.82	12.87	12.91	12.96	13.01	13.06
最大功率点电压 (Vmp/V)	45.01	45.14	45.27	45.41	45.54	45.66
最大功率点电流 (Imp/A)	12.19	12.24	12.29	12.33	12.38	12.43

NMOT * (组件标称工作温度条件):辐照度=800W/m²,环境温度=20°C,AM=1.5,风速=1m/s
测试条件以正面为例

温度系数

短路电流(Isc)温度系数	+0.045%/°C
开路电压(Voc)温度系数	-0.250%/°C
峰值功率(Pmax)温度系数	-0.280%/°C
标称工作温度(NMOT)	42±2°C

背面功率增益 (以730W为例)

背面功率增益	10%	15%	20%	25%	30%
最大功率 (Pmax/W)	803.0	839.5	876.0	912.5	949.0
开路电压 (Voc/V)	57.30	57.30	57.40	57.40	57.40
短路电流 (Isc/A)	17.62	18.42	19.22	20.03	20.83
最大功率点电压 (Vmp/V)	47.91	47.91	48.01	48.01	48.01
最大功率点电流 (Imp/A)	16.76	17.52	18.25	19.01	19.77

应用参数

最大系统电压	DC1500V
功率公差	0 ~ +5 W
工作温度	-40°C ~ +85°C
最大保险丝额定电流	30A
双面率	80%±5%
静态载荷	正面5400Pa, 背面2400Pa
包装	36片/托;360片/车(9.6米);720片/车(13.0米/17.5米)

