

U-IBC 1.0 轻质柔性组件

PKISH72I 425~435W

轻质超薄设计，超高柔韧性

更低的衰减

安装便捷

超强防火、抗冰雹性能

超长寿命



一线原材料



高阻水



功率保证



功率正公差
0~5wp



无PID
无LID



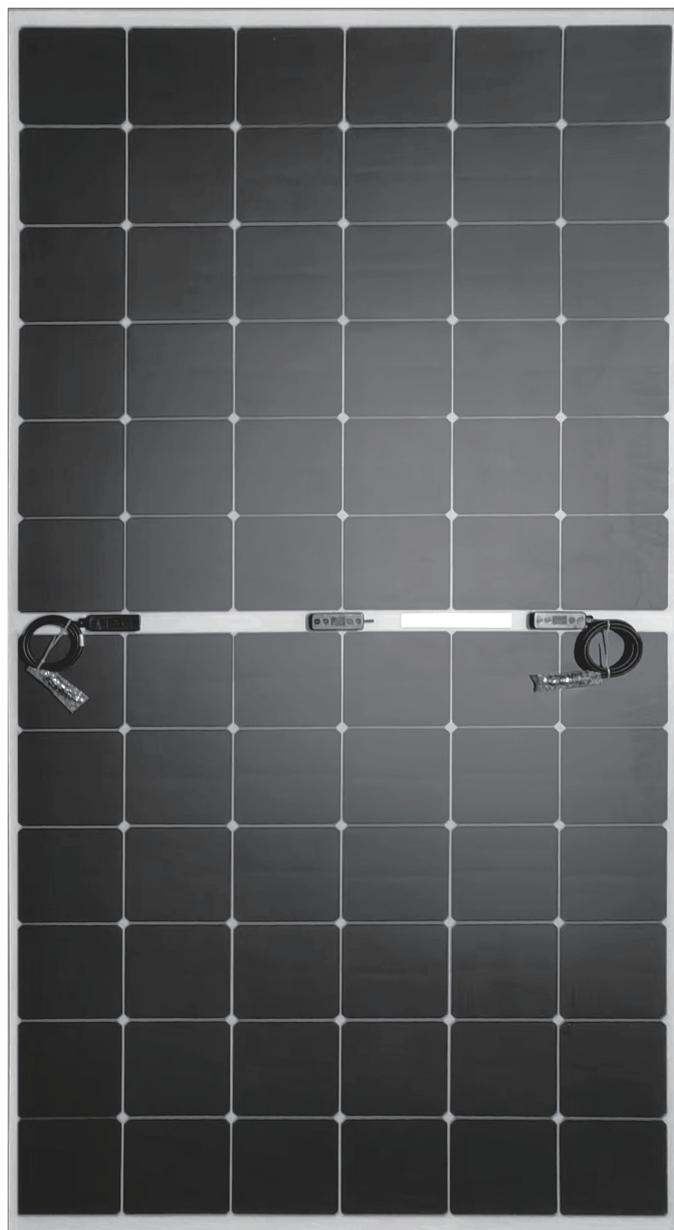
安全可靠



安全包装



证书齐全



全面的产品及体系认证

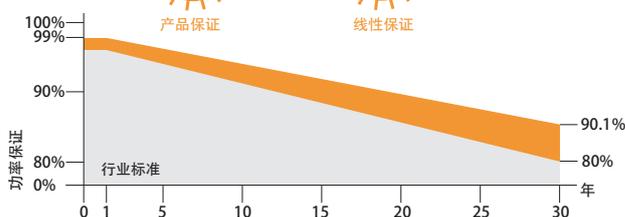
- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 质量管理体系
- ISO 14001: 2015 环境管理体系
- ISO 45001: 2018 职业健康安全管理体系
- IEC 62941: 2019 地面用光伏组件 光伏组件制造质量体系



产品保证



线性保证



PKISH72I 425~435W

电性能参数

型号	PKISH72I425		PKISH72I430		PKISH72I435	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
额定功率 (Pmpp) /W	425	323	430	327	435	331
额定电流 (Impp) /A	9.91	8.02	10.00	8.08	10.10	8.16
额定电压 (Vmpp) /V	42.90	40.30	43.00	40.40	43.10	40.50
短路电流 (Isc) /A	10.74	8.68	10.84	8.76	10.96	8.86
开路电压 (Voc) /V	50.10	47.20	50.20	47.30	50.30	47.40
组件效率 /%	19.5%		19.7%		20.0%	
STC(标准测试条件): 辐照度 1000W/m ² , 空气质量 1.5, 电池温度 25°C, 测量公差 ±3%						
NOCT(额定电池工作温度): 辐照度 800W/m ² , 环境温度 20°C, 空气质量 1.5, 风速 1m/s						

工作条件

工作温度	-40 to +85°C
冰雹直径 (以80km/h的温度)	25mm
正面最大静载荷	5400Pa
背面最大静载荷	2400Pa
最大串联保险丝额定值	20A
光伏组件分类	II
防火等级 (IEC 61730)	A
最大系统电压	DC 1500V

机械性能

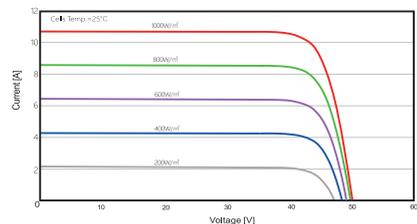
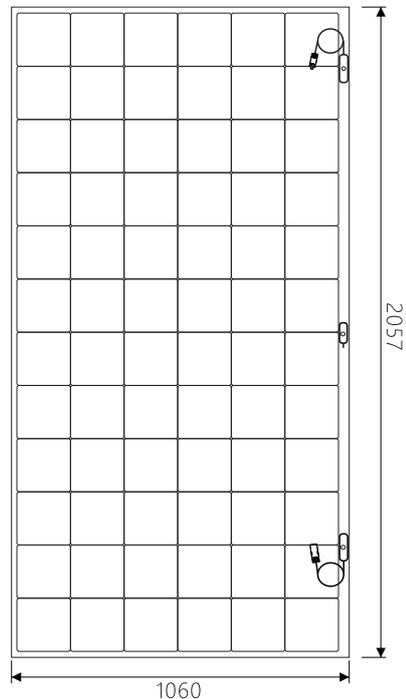
电池类型	单晶IBC166mm×83mm, 144 (12x12)
尺寸 (L×W×H)	2057mm x 1060mm x 3mm
重量	6.5 ±0.5kg
电缆	4mm ² (IEC), 300mm或定制长度
接线盒	IP68等级
连接器	MC4

温度系数

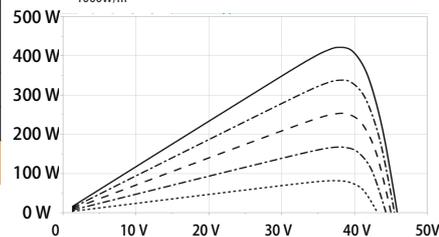
电压温度系数	-0.246% / °C
电流温度系数	+0.046% / °C
功率温度系数	-0.29% / °C
容差范围	0~+5W
额定电池工作温度	43 ± 2°C

包装信息

40英尺集装箱	托盘	高柜包含组件数量
件(每托盘62件)	20	1240



..... 200 W/m²
 - - - 400 W/m²
 - - - 600 W/m²
 - - - 800 W/m²
 - - - 1000 W/m²



规格和平均值可能略有不同。相应数据具有相关性。规格如有变更, 恕不另行通知。测量公差取决于设备: 额定功率+/-3%, 其他值+/-10%。

本数据表中提供的所有信息均与DIN EN 50380相对应。更多信息见安装手册。本公司保留最终解释权。

- 1.具体保修条件见www.peakuppower.com。
- 2.水平安装, 详情请参照安装说明。
- 3.容差: 长/宽=±3毫米, 高±2毫米; 以订单尺寸为准。
- 4.可根据要求提供孔的位置和尺寸。



IEC 61215
IEC 61730



www.peakuppower.com