

BIPV 光伏瓦

- 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



PKQJH12B 92~95W



重量较传统光伏+屋面降低50%以上，安装便捷



正面无遮挡，电池转换效率25.5%以上



30年发电保障，更高收益回报



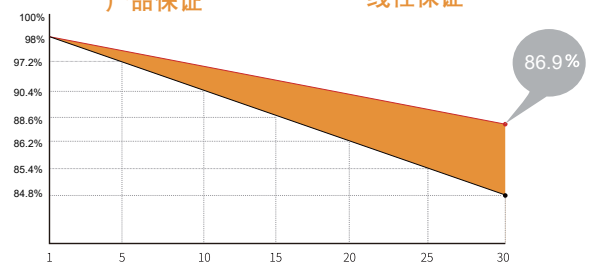
光伏与屋顶的终极结合，集发电、防风、防水、防火于一体



产品保证



线性保证



IEC
IEC 61215
IEC 61730



电性能参数

型号	PKQJH12B92		PKQJH12B95	
参数测试	STC	NOCT	STC	NOCT
额定功率 (Pmpp) /W	92	69	95	72
额定电流 (Impp) /A	13.10	10.49	13.17	10.54
额定电压 (Vmpp) /V	7.03	6.62	7.22	6.80
短路电流 (Isc) /A	13.98	11.44	14.05	11.50
开路电压 (Voc) /V	8.44	8.03	8.63	8.21
组件效率 /%	14.4%		14.8%	

STC(标准测试条件): 辐照度 1000W/m², 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/m², 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~+85°C
冰雹直径 (以80km/h的速度)	25mm
最大串联保险丝额定值	15A
安全防护等级	II
防火等级 (IEC 61730)	C
最大系统电压	DC 1500V

机械性能

电池类型	单晶 IBC 182mm×91.9mm, 24(3×8)
尺寸(L×W×H)	1588mm×403mm×50mm
重量	8.7 ±0.3kg
线缆	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	-0.25% /°C
电池温度系数	+0.045% /°C
功率温度系数	-0.28% /°C
容差范围	0~+3W
额定电池工作温度	43 ±2°C

包装信息

40尺高柜	托盘/集装箱	件
件(28件/托盘)	52	1456



扫码关注

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。

更多信息见安装手册。本公司保留最终解释权。

