

强化复合发电外墙板(金刚板)

▶ 光伏与建筑学的双向奔赴

领先的色彩呈现技术：
能量透过率+30%

更多颜色可定制
高度还原建筑设计



高效节能
优化节能、合理造能



高强面板
抗划 抗冲击



A级防火
满足建材A级防火要求



模块化
独立拆卸 便捷维护



装配式
智能集成 工厂预制



建筑美学
高平整度 多色彩定制

电性能参数

▶ 颜色	>> 碧蓝	青灰	苏红
▶ 产品功率 (W)	>> 430	410	440
▶ 最佳工作电压V _{mop} (V)	>> 37.60	37.50	37.60
▶ 最佳工作电流I _{mop} (A)	>> 11.44	10.94	11.71
▶ 开路电压V _{oc} (V)	>> 44.40	44.30	44.40
▶ 短路电流I _{sc} (A)	>> 11.87	11.35	12.15

标准测试条件: 辐照度1000W/m², 电池片温度25°C, 大气质量AM1.5

建筑性能参数

▶ 产品规格 (mm)	1955 x 1128
▶ 厚度 (mm)	7
▶ 重量 (kg/m ²)	12.1
▶ 降噪指数 (R _w)	27db
▶ 发电前板材料	高强度复合面板
▶ 芯材	不燃型矿物聚合物
▶ 背板	0.5mm厚铝板
▶ 建筑材料四性	气密性能4级, 水密性能5级, 抗风压性能9级, 变形性能4级 (最高标准)
▶ 防火等级	A
▶ 使用年限 (年)	25

其他重要参数

▶ 工作温度	>> -40°C~+85°C
▶ 功率温度系数	>> -0.3%/°C
▶ 最大系统电压	>> 1500VDC
▶ 电缆接头	>> MC4

质量认证



碳足迹报告

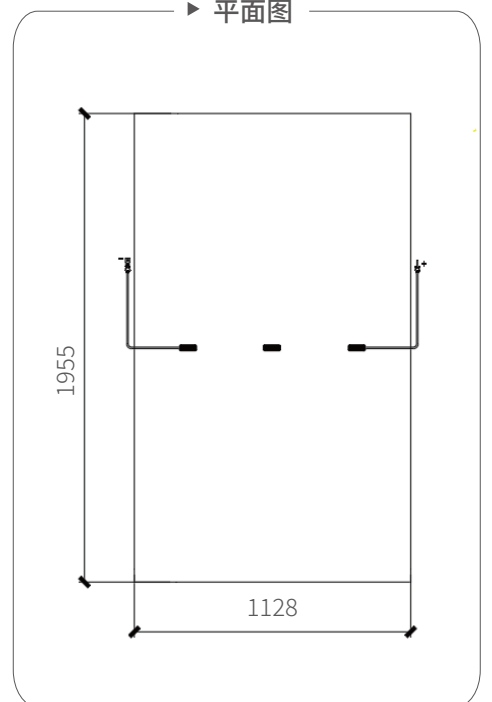


幕墙防火及四性检测



TÜV检测认证

▶ 平面图



注意: 在使用产品之前, 请阅读安全和安装说明。本公司保留最终解释权, 本数据表中的规格如有变化, 另行通知。