

太阳能地砖

ETERNAL ENERGY
伊特纳能源

[CHARACTERISTIC] · 产品特性

耐用防滑 Durable and antislip

防水防火 Waterproof and fireproof

环保节能 Environmental protection and energy saving

适用场景 | Applicable scenarios



山顶



别墅



商业广场



公园



度假区



休闲步道



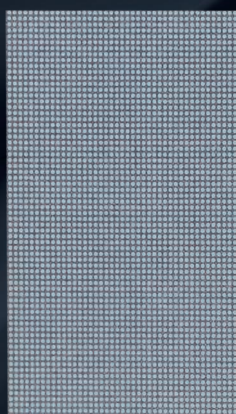
[COLOR] · 颜色展示

透色 / Transparent



EM-N10MR001

灰色 / Gary



EM-N10MR002

绿色 / Green



EM-N10MR003

蓝色 / Blue



EM-N10MR004

[更多色彩（可定制）]



紫

CBCC1254



红

CBCC1084



蓝

RAL5015



深灰

CBCC1262



浅灰

CBCC0551

[更多玻璃厚度（可定制）]



玻璃厚度(mm):5/6/8/10/12

颜色、尺寸、形状、各种安装方式等更多定制化，请联系伊特纳

太阳能地砖

结构材料	
玻璃材料/厚度	钢化玻璃/12+12mm（可定制）
封装材料	聚乙烯醇缩丁醛(PVB)
接线盒防护等级	IP68
线缆长度/导体横截面积	(+)350mm;(-)250mm;可定制/4mm²
插接件型号/防护等级	MC4兼容/IP68
包装方式	L型架/木箱(需定制)
组件尺寸	1170*450*66mm（含附框）
电池尺寸	182*105mm
电池排布	2*10
组件重量	21kg

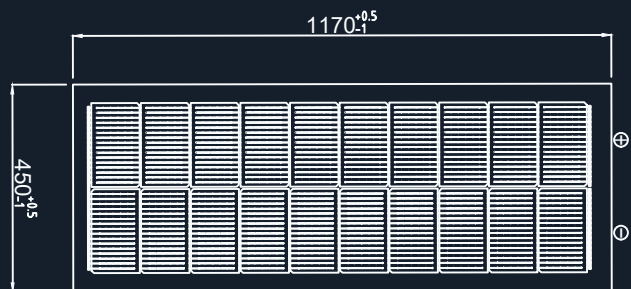
电性能参数	透色	蓝色	灰色	绿色
最大功率 Pmax(W)	75	50	45	45
开路电压 Voc (V)	6.38	4.29	3.82	3.93
短路电流 Isc (A)	13.84	14.21	14.11	14.14
最大功率电压 Vmp (V)	5.7	4.23	3.74	3.89
最大功率电流 Imp (A)	13.25	12.08	12.19	12.03
组件效率 (%)	14.25%	9.5%	8.55%	8.55%

STC:光照强度:1000W/m² 电池温度:25℃ 大气质量=1.5

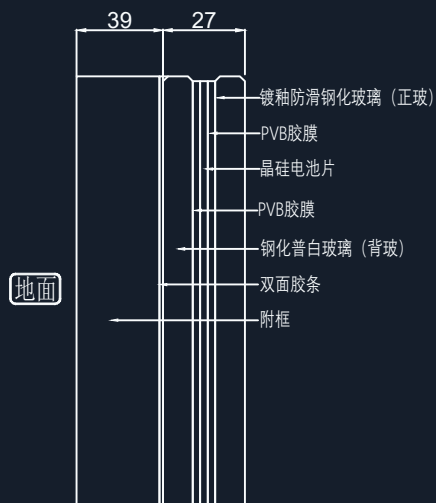
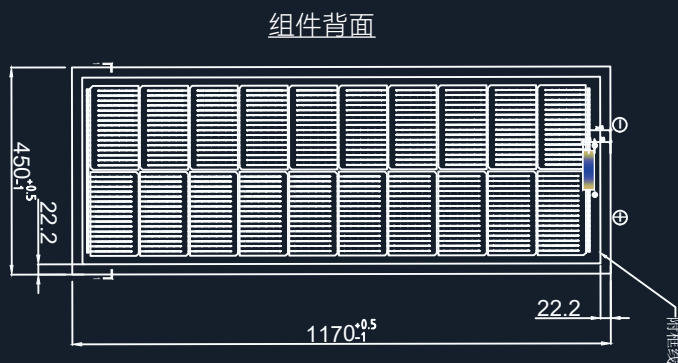
运行条件	
最大系统电压	1500Vdc
最大保险丝额定值	25A
工作温度	-40°C~+85°C

温度特性	
标称工作温度	45±2℃
峰值功率(Pmax)的温度系数	-0.29%/℃
开路电压(Voc)的温度系数	-0.25%/℃
短路电流(Isc)的温度系数	0.045%/℃

尺寸规格 (单位: mm)



组件正面



组件结构图

地砖荷载	
地砖结构 (mm)	允许均布荷载值 (kpa)
6+6	0.9
8+8	1.62
10+10	2.53
12+12	3.65

地砖结构 (mm)	允许均布荷载值 (kpa)
6+6	0.9
8+8	1.62
10+10	2.53
12+12	3.65

项目展示

