

ULTRA

N TYPE

赭石棕色玻璃/赤土色边框



适用于红色/橙色/赭石棕色屋顶

具有创新成分的光伏组件
可支持多种颜色定制超级多主栅技术
半片N型电池片

抗光诱导衰减



优异的弱光发电性能



加强机械载荷

100% 检验
25年保证系统运行

SKT335M12-72D3

335 瓦特

210×182mm 96片串赭石棕色N型单晶半片光伏组件

RAL8001

萨科特N型线性功率保证

89.40%

25 年

89.4% 输出线性功率保证

100%
99%

89.4%

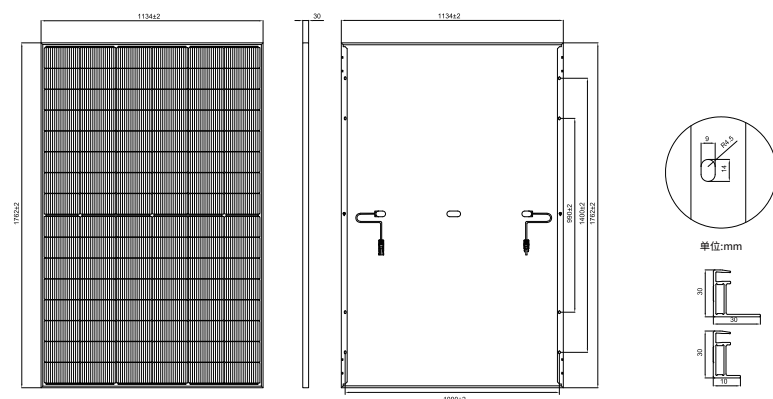
12 年

产品质量工艺保证

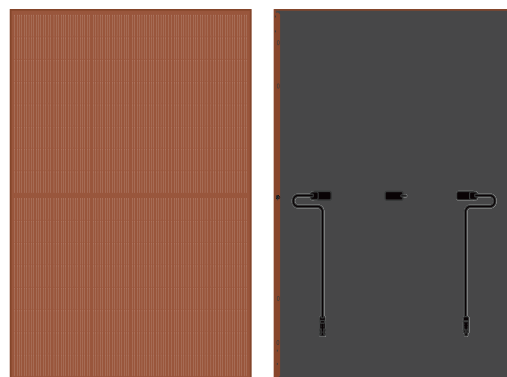


SUNKET - BIPV

210×182mm 96片串赭石棕色N型单晶半片光伏组件



*单位均为毫米
*上图为产品示意图



组件型号	SKT335M12-72D3
测试条件	STC
最大功率- Pmax(W)	335
开路电压- Voc(V)	33.69
短路电流- Isc(A)	12.51
工作电压-Vmp(V)	28.18
工作电流- Imp(A)	11.89
组件效率-ηm(%)	16.77
功率公差(W)	(0, +4.99W)
最高系统电压(V)	1500Vdc (IEC / UL)
最大额定熔断电流(A)	25A

组件尺寸	1762x1134x30mm
重量	21.5kg
电池片	N型 16BB 182x105mm (2x48pcs)
玻璃	镀膜, 3.2mm钢化玻璃, 低铁
边框	阳极氧化铝合金
接线盒	IP68
输出导线	4.0mm ² , 导线长度: 正负极各50cm, 可定制长度
连接器	MC4兼容
机械载荷	正面最大5400Pa, 背面最大2400Pa

托盘尺寸	1790×1140×1254mm		
运输方式	40'尺高柜集装箱	13.5米平板货车	17.5米平板货车
每托数量	37片	36片	36片
每柜托数	26托	24托	36托
每柜数量	962片	864片	1296片

最高功率温度系数	-0.290%/℃
开路电压温度系数	-0.250%/℃
短路电流温度系数	+0.045%/℃
工作温度范围	-40~+85℃
额定工作电池片温度	45±2℃

Figure 10 consists of two graphs showing the current and power characteristics of the cell at 25°C. The left graph plots current (A) on the y-axis (0 to 14) against voltage (V) on the x-axis (0 to 40). The right graph plots power (W) on the y-axis (0 to 400) against voltage (V) on the x-axis (0 to 30). Both graphs show five curves corresponding to different incident irradiances: 1000 W/m² (red), 800 W/m² (green), 600 W/m² (purple), 400 W/m² (blue), and 200 W/m² (orange). The current curves show a sharp drop in current at approximately 30 V, while the power curves show a peak in power at approximately 25 V.