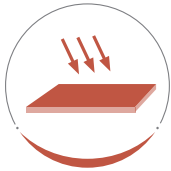


智能发电地砖

► 建筑绿能应用场景地面离网解决方案

产品特点



能量透过率 > 85% (380-1100nm 波长)



IP67级防水, 参照标准 IEC 60529



特种防滑工艺, BPN (湿态阻滑) > 60
参照标准 JGJ/T 331-2014
可用于户外人行道



表面加强处理
单点均布荷载 ≥ 2吨
莫氏硬度 > 7

电性能参数

| | |
|------------------------|----------|
| ▶ 产品功率 (W) | >> 110 |
| ▶ 最佳工作电压 V_{mop} (V) | >> 19.20 |
| ▶ 最佳工作电流 I_{mop} (A) | >> 5.73 |
| ▶ 开路电压 V_{oc} (V) | >> 22.20 |
| ▶ 短路电流 I_{sc} (A) | >> 6.04 |
| ▶ 灯带功率 (选装, W) | >> 25 |

标准测试条件: 辐照度 $1000W/m^2$, 电池片温度 $25^{\circ}C$, 大气质量AM1.5

机械性能参数

| | |
|---------------|------------------------|
| ▶ 类别 | >> 矩形 |
| ▶ 产品尺寸 (mm) | >> 1200*600*45 |
| ▶ 产品重量 (kg/块) | >> 28 |
| ▶ 前板材料 | >> 特种防滑玻璃 |
| ▶ 防滑系数 | >> BPN>60 |
| ▶ 包装信息(mm) | >> 1216*616*855, 10片/箱 |

其他重要参数

| | |
|----------|-------------------------------------|
| ▶ 工作温度 | >> $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$ |
| ▶ 功率温度系数 | >> $-0.38\%/^{\circ}C$ |
| ▶ 最大系统电压 | >> 1500VDC |
| ▶ 电缆接头 | >> MC4 |
| ▶ 灯带电压 | >> 12V |

更多颜色或尺寸定制请咨询销售

