

技术指标要求

一. 电学指标（以下指标在标准测试情况下测试：辐照为每平方米 1000 瓦，温度为 25 度，AM1.5 标准光源）

- | | |
|------------------------------|-------|
| 1: 最大功率 P _{max} : | ≥100W |
| 2: 最大功率电压(V _{mp}): | >19V |
| 3: 最大功率电流(I _{mp}): | >4.5A |
| 4: 开路电压(V _{oc}): | > 22V |
| 5: 短路电流 (I _{sc}): | >5A |
| 6: 效率: | >20% |
| 7: 太阳能电池组件中最大系统工作电压: | >550V |
| 8: 串联后保险丝的额定电流值: | >13A |

二. 连接要求

- | | |
|-------------|----------|
| 1: 接线盒防水要求: | IP54 及以上 |
| 2: 连接器要求: | MC4 兼容 |
| 3: 重量要求: | <5 公斤 |

三. 柔性要求

- | | |
|--------------|--------|
| 1: 可弯曲，弯曲半径: | <700mm |
|--------------|--------|