

# 非晶硅太阳能双结电池芯片

产品名称	非晶硅太阳能双结电池芯片
公司名称	哈尔滨格瑞太阳能电器经营部
价格	4.00/瓦
规格参数	品牌:GR 型号:GR-40X 化学类型:非晶硅太阳能电池
公司地址	哈尔滨市道里区建议街1号B栋4单元1903室
联系电话	13703614031

## 产品详情

品牌	GR	型号	GR-40X
化学类型	非晶硅太阳能电池	输出功率	40 (W)
工作电压	60 (V)	转化效率	6 (%)
填充因子	65 (%)	工作电流	0.9 (A)
开路电压	60 (V)	短路电流	1.1 (A)
外形尺寸	635mm*1245mm*3.2mm	参考重量	5.7 (kg)
产品认证	IEC	用途	做太阳能电池组件、小芯片

### 非晶硅太阳能电池组件的参数

型号 pm (w) vo(v) isc(a) vmpp(v) 尺寸(mm) 重量

gr40

40 ± 1 61 0.945635 × 1245 × 3.2 5.7kg

### 非晶硅太阳能电池组件其他特性

(1) 组件系统电压：600v

(2) 组件测试条件：am1.5, 100mw/cm<sup>2</sup>, 25

(3) 组件使用温度：-40 至+85

(4) 组件温度系数：功率-0.19%/

(5) 开路电压温度系数：-0.28%/

(6) 短路电流温度系数：+0.09%/

#### 非晶硅太阳能电池应用

gr-40x为双节非晶硅太阳能电池。采用芯片可以做任意尺寸的组件和切割任意尺寸小芯片。如太阳能充电器，太阳能草坪灯上用的太阳能电池。