

# 120W多晶太阳能板 太阳能电池组件

产品名称	120W多晶太阳能板 太阳能电池组件
公司名称	东莞市创科新能源有限公司
价格	5.00/瓦
规格参数	品牌:chuangke/创科 型号:ckpv-120w-6p36 化学类型:多晶硅太阳能电池
公司地址	广东省东莞市东城科技园广汇工业区5幢A座
联系电话	886-076922691866--828 13751266176

## 产品详情

performance	
rated power [pmax]	120w
power tolerance	± 5%
nominal voltage	18v
design life	25 years
electrical characteristics	
maximum power [pmax]	120w ± 5%
maximum power voltage [vmp]	18v ± 3%
maximum power current [imp]	6.67a ± 3%
short-circuit current [isc]	7.61a ± 3%
open-circuit voltage [voc]	21.6v ± 3%
current temperature coefficient	0.08%/
voltage temperature coefficient	-0.32%/
power temperature coefficient	-0.38%/
maximum system voltage	1000v

under standard test conditions(stc): irradiance of 1000w/m<sup>2</sup>,am1.5 and 25 cell temperature

mechanical characteristics

dimensions : 1349mm(l) x 675mm(w) x 35mm(h)

weight:14.2 kg

solar cells:polycrystalline solar cells, 36 cells in a 4x9matrix connected in series

construction:front: high-transmission 3.2mm tempered glass; encapsulate: eva; back: tpt

frame:clear anodized aluminum alloy color: silver

module warranty:

25-year limited warranty of 80% power output; 10-year limited warranty of 90% power output; 5-year limited

warranty of materials and workmanship.

"供应120W多晶太阳能板 太阳能电池组件"的结构类型为同质结太阳电池，参考重量是14.2（kg），转化效率为16（%），开路电压是21.6（V），工作电流为6.67（A），工作电压是18（V），并联电阻为260（欧姆），短路电流是7.61（A），输出功率为120（W），串联电阻是3.7（欧姆），填充因子为80（%），化学类型是多晶硅太阳电池，使用状态为平板太阳电池，型号是CKPV-120W-6P36，用途为太阳能发电，品牌是CHUANGKE/创科，产品认证为CE