

!

# solar flexib

## 使用规

### One. Specification Repre

|                      |
|----------------------|
| Rated power [Pmax]功率 |
| Power Error 功率误差     |
| Nominal Voltage 工作电压 |
| Service Life 使用寿命    |

### Two. Materia

|                                    |
|------------------------------------|
| Etfe Black single crystal solar fl |
|------------------------------------|

### Three. Specification p

|                                       |
|---------------------------------------|
| Optimum power [Pmax] 最大功率             |
| Operating voltage [Vmp] 工作电压          |
| Operating current [Imp] 最大工作电流        |
| Short-circuit current [Isc] 短路电流      |
| Open circuit voltage [Voc] 开路电压       |
| Temperature coefficient voltage温度系数电压 |
| Temperature coefficient current 温度系数  |
| Temperature coefficient power 温度系数    |
| Maximum system voltage 系统最大电压         |
|                                       |

### Four. Mechanical charac

FOUR. MECHANICAL CHARAC

|                                          |
|------------------------------------------|
| size: 560mm*520mm*2mm (尺寸) 1.5kg         |
| Cell type (晶片类型):158.75 CHAMFERED SINGLE |
| conversion rate: 22                      |
| Five Physical p                          |

# 50 W Specification for the panel 范

resentation 规格说明

|         |
|---------|
| 50W     |
| ±5%     |
| 18V     |
| 5 years |

l1 材料

|                       |
|-----------------------|
| exible panel 单晶太阳能柔性板 |
|-----------------------|

arameter 参数规格

|                  |
|------------------|
| 50w              |
| 18±0.1V          |
| 2.7A±0.5A        |
| 3.14A±0.5A       |
| 21.6V±0.8V       |
| (0.065±0.015)%/℃ |
| -(160±10)mA/℃    |
| -(0.5±0.05)%/℃   |
| 1000V            |
|                  |

termination 封装特征

CHARACTERISTICS 机械特性

|  |
|--|
|  |
|--|

|                |
|----------------|
| E CRYSTAL CELL |
|----------------|

0.8% (转化率)

|              |
|--------------|
| picture 物理图像 |
|--------------|

100 W Specification for  
solar flexible panel  
使用规范

One. Specification Representation 规格说明

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Rated power [Pmax]功率 | 100W    |
| Power Error 功率误差     | ±5%     |
| Nominal Voltage 工作电压 | 18V     |
| Service Life 使用寿命    | 5 years |

Two. Material 材料

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Etfe Black single crystal solar flexible panel 单晶太阳能柔性板 |
|---------------------------------------------------------|

Three. Specification parameter 参数规格

|                                       |                    |  |
|---------------------------------------|--------------------|--|
| Optimum power [Pmax] 最大功率             | 100w               |  |
| Operating voltage [Vmp] 工作电压          | 18±0. 1V           |  |
| Operating current [Imp] 最大工作电流        | 5. 5A±0. 5A        |  |
| Short-circuit current [Isc] 短路电流      | 6. 04A±0. 5A       |  |
| Open circuit voltage [Voc] 开路电压       | 21. 6V±0. 8V       |  |
| Temperature coefficient voltage温度系数电压 | (0. 065±0. 015)%/℃ |  |
| Temperature coefficient current 温度系数  | -(160±10)mA/℃      |  |
| Temperature coefficient power 温度系数    | -(0. 5±0. 05)%/℃   |  |
| Maximum system voltage 系统最大电压         | 1000V              |  |
|                                       |                    |  |

Four. Mechanical characteristics 机械特性

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| size: 1030mm*520mm*2mm（尺寸）2. 2kg                     |
| Cell type（晶片类型）：161. 7 CHAMFERED SINGLE CRYSTAL CELL |

conversion rate: 22. 8%（转化率）

Five Physical picture 物理图像

1

solar flexib

使用规

One. Specification Repre

|                      |
|----------------------|
| Rated power [Pmax]功率 |
| Power Error 功率误差     |
| Nominal Voltage 工作电压 |
| Service Life 使用寿命    |

Two. Materia

|                                    |
|------------------------------------|
| Etfe Black single crystal solar fl |
|------------------------------------|

Three. Specification p

|                                       |
|---------------------------------------|
| Optimum power [Pmax] 最大功率             |
| Operating voltage [Vmp] 工作电压          |
| Operating current [Imp] 最大工作电流        |
| Short-circuit current [Isc] 短路电流      |
| Open circuit voltage [Voc] 开路电压       |
| Temperature coefficient voltage温度系数电压 |
| Temperature coefficient current 温度系数  |
| Temperature coefficient power 温度系数    |
| Maximum system voltage 系统最大电压         |
|                                       |

Four. Mechanical charac

FOUR. MECHANICAL CHARAC

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| size:1130mm*670mm*2mm（尺寸）              | 3.5kg               |
| Cell type（晶片类型）：158.75 CHAMFERED SINGI |                     |
|                                        | conversion rate: 22 |
| Five                                   | Physical p          |

# 15年外贸出口

产品参数：150

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 型号   | TYNRXB-150W                   |
| 尺寸   | 1130X680MM                    |
| 厚度   | 超薄2MM                         |
| 重量   | 2.3kg                         |
| 电池片  | A级                            |
| 工作电压 | 18V                           |
| 峰值电流 | 8.3A                          |
| 峰值功率 | 150W                          |
| 工作温度 | -20℃-70℃                      |
| 产品结构 | PTE+EVA+CELLS+EVA+TPT+EVA+TPT |
| 接线盒  | 正面出接线盒+加强二级管                  |
| 光伏电缆 | PV2.5平方80CM光伏电缆               |
| 重量保证 | 质保3年 使用寿命5-10年                |



# 50 W Specification for the panel 范

resentation 规格说明

|         |
|---------|
| 150W    |
| ±5%     |
| 18V     |
| 5 years |

ul 材料

|                       |
|-----------------------|
| exible panel 单晶太阳能柔性板 |
|-----------------------|

arameter 参数规格

|                  |  |
|------------------|--|
| 150w             |  |
| 18±0.1V          |  |
| 8.3A±0.5A        |  |
| 9.14A±0.5A       |  |
| 21.6V±0.8V       |  |
| (0.065±0.015)%/℃ |  |
| -(160±10)mA/℃    |  |
| -(0.5±0.05)%/℃   |  |
| 1000V            |  |
|                  |  |

termination 封装特征

CHARACTERISTICS 机械特性

MONOCRYSTAL CELL

23.8%（转化率）

Picture 物理图像

供应商

100W柔性板



2

solar flexib

使用规

One. Specification Repre

|                      |
|----------------------|
| Rated power [Pmax]功率 |
| Power Error 功率误差     |
| Nominal Voltage 工作电压 |
| Service Life 使用寿命    |

Two. Materia

|                                    |
|------------------------------------|
| Etfe Black single crystal solar fl |
|------------------------------------|

Three. Specification p

|                                       |
|---------------------------------------|
| Optimum power [Pmax] 最大功率             |
| Operating voltage [Vmp] 工作电压          |
| Operating current [Imp] 最大工作电流        |
| Short-circuit current [Isc] 短路电流      |
| Open circuit voltage [Voc] 开路电压       |
| Temperature coefficient voltage温度系数电压 |
| Temperature coefficient current 温度系数  |
| Temperature coefficient power 温度系数    |
| Maximum system voltage 系统最大电压         |
|                                       |

Four. Mechanical charac

FOUR. MECHANICAL CHARAC

size: 1510mm\*670mm\*2mm (尺寸) 4.4kg

Cell type (晶片类型): 158.75 CHAMFERED SINGI

conversion rate: 22

FIVE Physical p

15年外贸出口  
产品参数: 200

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 型号   | TYNRXB-200W                   |
| 尺寸   | 1500X670MM                    |
| 厚度   | 超薄2MM                         |
| 重量   | 3.6kg                         |
| 电池片  | A级                            |
| 工作电压 | 18V                           |
| 峰值电流 | 10A                           |
| 峰值功率 | 200W                          |
| 工作温度 | -20℃-70℃                      |
| 产品结构 | PTE+EVA+CELLS+EVA+TPT+EVA+TPT |
| 接线盒  | 正面出接线盒+加强二级管                  |
| 光伏电缆 | PV2.5平方80CM光伏电缆               |
| 重量保证 | 质保3年 使用寿命5-10年                |

# 200 W Specification for the panel 范

resentation 规格说明

|         |
|---------|
| 200W    |
| ±5%     |
| 18V     |
| 5 years |

ul 材料

|                       |
|-----------------------|
| exible panel 单晶太阳能柔性板 |
|-----------------------|

arameter 参数规格

|                  |  |
|------------------|--|
| 200w             |  |
| 18±0.1V          |  |
| 11A±0.5A         |  |
| 11.74A±0.5A      |  |
| 21.6V±0.8V       |  |
| (0.065±0.015)%/℃ |  |
| -(160±10)mA/℃    |  |
| -(0.5±0.05)%/℃   |  |
| 1000V            |  |
|                  |  |

termination 封装特征

CHARACTERISTICS 机械特性

|                              |
|------------------------------|
|                              |
| MONOCRYSTALLINE CRYSTAL CELL |

21.8%（转化率）

Picture 物理图像

1 供应商

100W 柔性板



3

solar flexib

使用规

One. Specification Repre

|                      |
|----------------------|
| Rated power [Pmax]功率 |
| Power Error 功率误差     |
| Nominal Voltage 工作电压 |
| Service Life 使用寿命    |

Two. Materia

|                                    |
|------------------------------------|
| Etfe Black single crystal solar fl |
|------------------------------------|

Three. Specification p

|                                       |
|---------------------------------------|
| Optimum power [Pmax] 最大功率             |
| Operating voltage [Vmp] 工作电压          |
| Operating current [Imp] 最大工作电流        |
| Short-circuit current [Isc] 短路电流      |
| Open circuit voltage [Voc] 开路电压       |
| Temperature coefficient voltage温度系数电压 |
| Temperature coefficient current 温度系数  |
| Temperature coefficient power 温度系数    |
| Maximum system voltage 系统最大电压         |
|                                       |

Four. Mechanical charac

FOUR. MECHANICAL CHARAC

size: 1520mm\*1000mm\*2mm (尺寸) 5kg

Cell type (晶片类型): 158.75 CHAMFERED SINGI

conversion rate: 2

Five Physical p

# 15年外贸

## 产品参数:

型号 TYNRXB-300W

尺寸 1500X1000MM

厚度 超薄2MM

重量 5.4kg

电池片 A级

工作电压 18V

峰值电流 16A

峰值功率 300W

工作温度 -20℃-70℃

产品结构 PTE+EVA+CELLS+EVA+TPT+EVA+T

7 产品特性

接线盒

正面出接线盒+加强二级

光伏电缆

PV2.5平方80CM光伏电缆

重量保证

质保3年 使用寿命5-10年

# 300 W Specification for the panel 范

resentation 规格说明

|         |
|---------|
| 300W    |
| ±5%     |
| 18V     |
| 5 years |

ul 材料

|                       |
|-----------------------|
| exible panel 单晶太阳能柔性板 |
|-----------------------|

arameter 参数规格

|                    |  |
|--------------------|--|
| 300w               |  |
| 18±0. 1V           |  |
| 16. 6A±0. 5A       |  |
| 17. 14A±0. 5A      |  |
| 21. 6V±0. 8V       |  |
| (0. 065±0. 015)%/℃ |  |
| -(160±10)mA/℃      |  |
| -(0. 5±0. 05)%/℃   |  |
| 1000V              |  |
|                    |  |

termination 封装特征

CHARACTERISTICS 机械特性

|                  |
|------------------|
|                  |
| MONOCRYSTAL CELL |
| 18.2%（转化率）       |
| Picture 物理图像     |

# 出口供应商

300W柔性板





3

solar flexib

使用规

One. Specification Repre

|                      |
|----------------------|
| Rated power [Pmax]功率 |
| Power Error 功率误差     |
| Nominal Voltage 工作电压 |
| Service Life 使用寿命    |

Two. Materia

|                                    |
|------------------------------------|
| Etfe Black single crystal solar fl |
|------------------------------------|

Three. Specification p

|                                       |
|---------------------------------------|
| Optimum power [Pmax] 最大功率             |
| Operating voltage [Vmp] 工作电压          |
| Operating current [Imp] 最大工作电流        |
| Short-circuit current [Isc] 短路电流      |
| Open circuit voltage [Voc] 开路电压       |
| Temperature coefficient voltage温度系数电压 |
| Temperature coefficient current 温度系数  |
| Temperature coefficient power 温度系数    |
| Maximum system voltage 系统最大电压         |
|                                       |

Four. Mechanical charac

FOUR. MECHANICAL CHARAC

size: 1830mm\*1000mm\*2mm (尺寸) 6kg

Cell type (晶片类型): 158.75 CHAMFERED SINGI

conversion rate: 2

Five Physical p



# 360 W Specification for the panel 范

resentation 规格说明

|         |
|---------|
| 360W    |
| ±5%     |
| 18V     |
| 5 years |

ul 材料

|                        |
|------------------------|
| lexible panel 单晶太阳能柔性板 |
|------------------------|

arameter 参数规格

|                  |
|------------------|
| 360w             |
| 18±0.1V          |
| 20A±0.5A         |
| 20.98A±0.5A      |
| 21.6V±0.8V       |
| (0.065±0.015)%/℃ |
| -(160±10)mA/℃    |
| -(0.5±0.05)%/℃   |
| 1000V            |
|                  |

termination 封装特征

CHARACTERISTICS 机械特性

MONOCRYSTAL CELL

13.2% (转化率)

Picture 物理图像



4

solar flexib

使用规

One. Specification Repre

|                      |
|----------------------|
| Rated power [Pmax]功率 |
| Power Error 功率误差     |
| Nominal Voltage 工作电压 |
| Service Life 使用寿命    |

Two. Materia

|                                    |
|------------------------------------|
| Etfe Black single crystal solar fl |
|------------------------------------|

Three. Specification p

|                                       |
|---------------------------------------|
| Optimum power [Pmax] 最大功率             |
| Operating voltage [Vmp] 工作电压          |
| Operating current [Imp] 最大工作电流        |
| Short-circuit current [Isc] 短路电流      |
| Open circuit voltage [Voc] 开路电压       |
| Temperature coefficient voltage温度系数电压 |
| Temperature coefficient current 温度系数  |
| Temperature coefficient power 温度系数    |
| Maximum system voltage 系统最大电压         |
|                                       |

Four. Mechanical charac

FOUR. MECHANICAL CHARAC

size: 2000mm\*1000mm\*2mm (尺寸) 6.5kg

Cell type (晶片类型): 158.75 CHAMFERED SINGI

conversion rate: 2

Five Physical p

15年外贸  
产品参数:

型号 TYNRXB-300W

尺寸 1500X1000MM

厚度 超薄2MM

重量 5.4kg

电池片 A级

工作电压 18V

峰值电流 16A

峰值功率 300W

工作温度 -20℃-70℃

产品结构 PTE+EVA+CELLS+EVA+TPT+EVA+T

7 产品特性

接线盒

正面出接线盒+加强二级

光伏电缆

PV2.5平方80CM光伏电缆

重量保证

质保3年 使用寿命5-10年

# 400 W Specification for the panel 范

resentation 规格说明

|         |
|---------|
| 400W    |
| ±5%     |
| 18V     |
| 5 years |

ul 材料

|                       |
|-----------------------|
| exible panel 单晶太阳能柔性板 |
|-----------------------|

arameter 参数规格

|                  |  |
|------------------|--|
| 400w             |  |
| 18±0.1V          |  |
| 22.2A±0.5A       |  |
| 22.98A±0.5A      |  |
| 21.6V±0.8V       |  |
| (0.065±0.015)%/℃ |  |
| -(160±10)mA/℃    |  |
| -(0.5±0.05)%/℃   |  |
| 1000V            |  |
|                  |  |

termination 封装特征

CHARACTERISTICS 机械特性

|                  |
|------------------|
|                  |
| MONOCRYSTAL CELL |
| 18.2%（转化率）       |
| Picture 物理图像     |

# 出口供应商

300W柔性板





4

solar flexib

使用规

One. Specification Repre

|                      |
|----------------------|
| Rated power [Pmax]功率 |
| Power Error 功率误差     |
| Nominal Voltage 工作电压 |
| Service Life 使用寿命    |

Two. Materia

|                                    |
|------------------------------------|
| Etfe Black single crystal solar fl |
|------------------------------------|

Three. Specification p

|                                       |
|---------------------------------------|
| Optimum power [Pmax] 最大功率             |
| Operating voltage [Vmp] 工作电压          |
| Operating current [Imp] 最大工作电流        |
| Short-circuit current [Isc] 短路电流      |
| Open circuit voltage [Voc] 开路电压       |
| Temperature coefficient voltage温度系数电压 |
| Temperature coefficient current 温度系数  |
| Temperature coefficient power 温度系数    |
| Maximum system voltage 系统最大电压         |
|                                       |

Four. Mechanical charac

FOUR. MECHANICAL CHARAC

|                                          |
|------------------------------------------|
| size: 2080mm*1040mm*2mm (尺寸) 6.5kg       |
| Cell type (晶片类型): 166 CHAMFERED SINGLE ( |
| conversion rate: 2                       |
| Five Physical p                          |

450 W Specification for  
the panel  
范

resentation 规格说明

|         |
|---------|
| 450W    |
| ± 5%    |
| 36V     |
| 5 years |

ul 材料

|                       |
|-----------------------|
| exible panel 单晶太阳能柔性板 |
|-----------------------|

arameter 参数规格

|                    |  |
|--------------------|--|
| 450w               |  |
| 36±0. 1V           |  |
| 12. 5A±0. 5A       |  |
| 22. 98A±0. 5A      |  |
| 43. 6V±0. 8V       |  |
| (0. 065±0. 015)%/℃ |  |
| -(160±10)mA/℃      |  |
| -(0. 5±0. 05)%/℃   |  |
| 1000V              |  |
|                    |  |

termination 封装特征

CHARACTERISTICS 机械特性

|  |
|--|
|  |
|--|

|              |
|--------------|
| CRYSTAL CELL |
|--------------|

3% (转化率)

|              |
|--------------|
| picture 物理图像 |
|--------------|