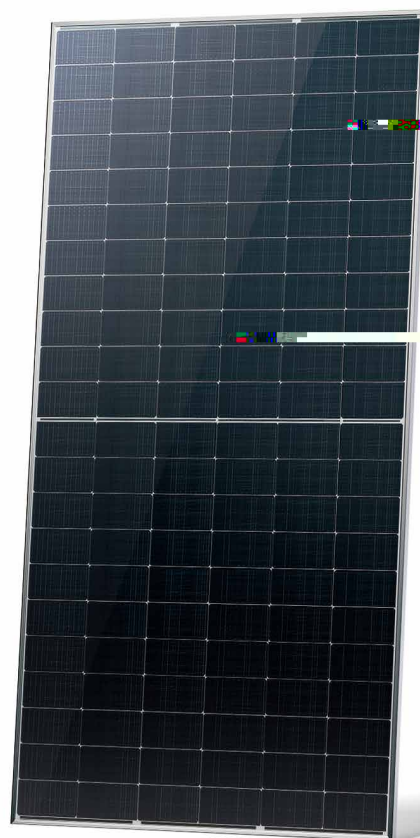


# TIGER Neo

66HL4M-(V)  
610-635 W



## N 型技术

Tunnel Oxide Passivating  
Contacts (TOPCon) N  
LID/LeTID



## HOT 3.0 技术

HOT 3.0 N



## 严酷环境的适应性



## 载荷能力

5400Pa  
2400Pa



## 多主栅技术



## 抗 PID 保证

PID

12/ = / 2 / / 0

12年 | 30年 | 1% | 0.40%

# 66HL4M-(V) 610-635 W

## 结构参数

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | N                       |
|  | 132 66Ö2                |
|  | 2382Ö1134Ö35mm          |
|  | 28.2kg                  |
|  | 3.2mm                   |
|  |                         |
|  | IP68                    |
|  | Class II                |
|  | Class C                 |
|  | JK03M/MC4/              |
|  | 4.0mm²                  |
|  | (+): 300mm, (-): 200mm; |

## 包装标准

|  |                   |    |   |    |   |       |
|--|-------------------|----|---|----|---|-------|
|  | 2396Ö1110Ö1251 mm |    |   |    |   |       |
|  | 13                | 31 | / | 20 | / | 620 / |
|  | 17.5              | 31 | / | 28 | / | 868 / |

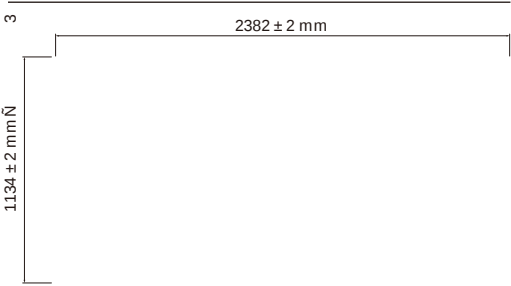
## 电性能参数 (STC)

|          |           |       |       |       |       |       |
|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pmax [W] | 610       | 615   | 620   | 625   | 630   | 635   |
| Vmp [V]  | 40.56     | 40.73 | 40.90 | 41.07 | 41.23 | 41.39 |
| Imp [A]  | 15.04     | 15.10 | 15.16 | 15.22 | 15.28 | 15.34 |
| Voc [V]  | 48.63     | 48.79 | 48.95 | 49.11 | 49.27 | 49.43 |
| Isc [A]  | 16.01     | 16.08 | 16.15 | 16.22 | 16.29 | 16.36 |
| [%]      | 22.58     | 22.77 | 22.95 | 23.14 | 23.32 | 23.51 |
|          | 0 ~ + 3%  |       |       |       |       |       |
| Pmax     | -0.29%/°C |       |       |       |       |       |
| Voc      | -0.25%/°C |       |       |       |       |       |
| Isc      | 0.045%/°C |       |       |       |       |       |
| (STC)    | 1000W/m²  | 25°C  | 1.5   |       |       |       |

## 应用条件

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | -40°C ~ +70°C       |
|  | 1000/1500 VDC (IEC) |
|  | 30 A                |

## 3 装配图



## 曲线图

