

# 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

12年 | 30年 | 1% | 0.40%

# 66HL4M-(V) 610-635 W

## 结构参数

	N
	132 66° 2
	2382° 1134° 35mm
	28.2kg
	3.2mm
	IP68
	Class II
	Class C
	JK03MMC4/
	4.0m <sup>2</sup>
	(+): 300mm, (-): 200mm;

## 包装标准

	2396° 1110° 1251 mm
	13 31 / 20 / 620 /
	17.5 31 / 28 / 868 /

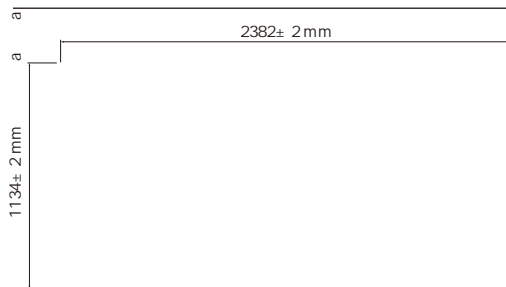
## 电性能参数 (STC)

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/m <sup>2</sup>	25°C	1.5			

## 应用条件

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

## 装配图



## 曲线图

功率-电压曲线 66HL4M-(V) 615W

功率(W)

电压(V)

电流-电压曲线 66HL4M-(V) 615W

电流(A)

电压(V)