

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

1

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 ²
	(+): 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 ²	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)

