



LEAPTON
SOLAR

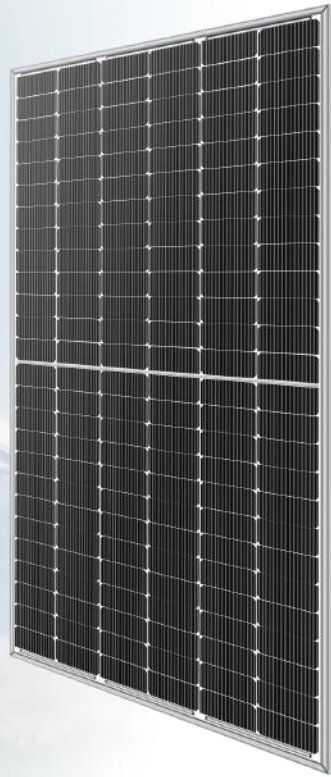
Monofacial

Bifacial

LP182*182-M-78-NH

Công suất định mức 610-625W

N-Type TOPCon



N-Type MBB Cell
Thiết kế mạch mới cho cell N-type, tăng công suất đầu ra 10W~20W



Tính năng ánh sáng yếu
Hiệu suất cao hơn trong môi trường ánh sáng yếu

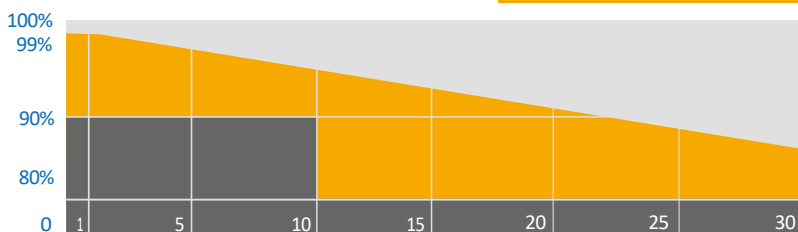


Công suất ra cao hơn
Mô-đun sử dụng 156 nửa tế bào, kích thước 182*182mm, công suất tối đa đạt đến 625W.



Chịu tải
Kiểm tra tải cơ học gồm 2400 Pa tải gió và 5400 Pa tải tuyết. Thực hiện bởi TUV Nord

Leapton N-Type bảo hành tuyến tính Bảo hành công nghiệp
Suy giảm hàng năm 0.4% trong vòng 30 năm



Trụ sở chính: Leapton Energy Co., Ltd.

Tosei Bldg. 6F, 1-2-1 Aioi-cho, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo, 650-0025, Japan

+81-78-382-3182

www.leaptonenergy.jp

Nhà máy sản xuất: Leapton Solar (Changshu) Co., Ltd.

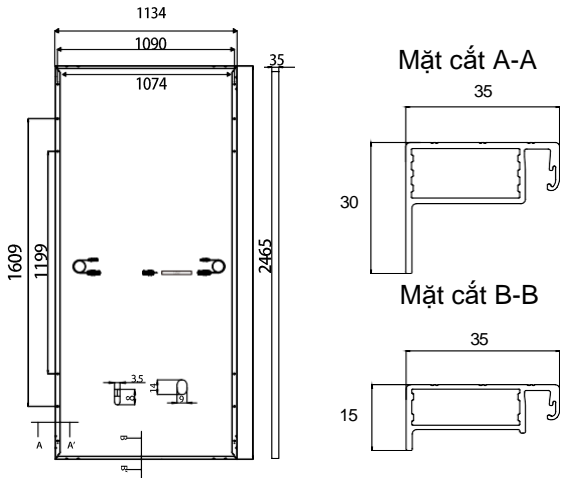
No.9, Sunshine Avenue, Changshu City, Jiangsu, China

+86-512-88800068

info@leaptonenergy.com

www.leaptonpv.com

SƠ ĐỒ CƠ KHÍ



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Trọng lượng	29.3kg
Kích thước	2465mm*1134mm*35mm
Kích thước cell	182*182mm
Số lượng cell	78*2
Điện áp hệ thống tối đa	1500V
đĩa Hộp điện	IP68
Mặt kính trước	3.2mm, lớp chống phản chiếu, Truyền tải cao, thấp sắt, kính cường lực
Khung	Hộp kim nhôm
Cáp	4mm ² , N 1500mm/P 1500mm cho lắp ngang 4mm ² , N 300mm/P 300mm cho lắp đứng
Kết nối	Tương thích MC4

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Ở ĐIỀU KIỆN TIÊU CHUẨN

Công suất	610W	615W	620W	625W
Điện áp hở mạch	55.31V	55.46V	55.61V	55.76V
Dòng ngắn mạch	13.98A	14.04A	14.09A	14.15A
Điện áp tối đa	45.46V	45.63V	45.76V	45.92V
Dòng tối đa	13.42A	13.48A	13.55A	13.61A
Hiệu suất	21.82%	22.00%	22.18%	22.36%

* Dưới điều kiện tiêu chuẩn (STC) với bức xạ 1000 W/m², phổ quang AM 1.5 và nhiệt độ cell 25°C.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Ở NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG DANH ĐỊNH

Công suất	459W	463W	467W	471W
Điện áp hở mạch	52.51V	52.66V	52.81V	52.96V
Dòng ngắn mạch	11.26A	11.30A	11.36A	11.39A
Điện áp tối đa	42.39V	42.56V	42.69V	42.86V
Dòng tối đa	10.83A	10.88A	10.94A	10.99A

* Dưới điều kiện nhiệt độ hoạt động mô-đun danh định (NMOT), bức xạ 800 W/m², phổ quang AM 1.5 và nhiệt độ cell 20°C, tốc độ gió 1m/s

ĐẶC TÍNH NHIỆT

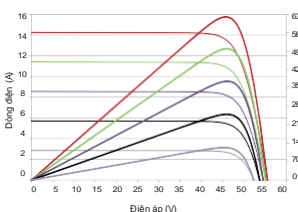
Nhiệt độ hoạt động danh định	41±3°C	Hệ số nhiệt ISC	+0.046% / °C
Hệ số nhiệt VOC	-0.25%/°C	Hệ số nhiệt Pmax	-0.30% / °C

ĐÓNG GÓI

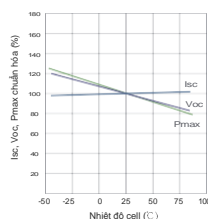
Mô-đun/pallet	31 tấm	Mô-đun/40'Container	558 tấm
Mô tả	17 tấm, tổng=(31+31)x9=558 tấm		

ĐẶC TÍNH

LP182*182-M-78-NH-620W



LP182*182-M-78-NH-620W



GIỚI HẠN TỐI ĐA

Dung sai ngõ ra	0~+5W
Nhiệt độ hoạt động	-40°C~+85°C
Tải gió/tải tuyết	2400pa/5400pa
Dòng cầu chì	25A

25 YEARS Quality Warranty

30 YEARS Power Warranty

Trụ sở chính : Leapton Energy Co., Ltd.

☞ Tosei Bldg. 6F, 1-2-1 Aioi-cho, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo, 650-0025, Japan

☎ +81-78-382-3182

🌐 www.leaptonenergy.jp

Nhà máy sản xuất : Leapton Solar (Changshu) Co., Ltd.

☞ No.9, Sunshine Avenue, Changshu City, Jiangsu, China

☎ +86-512-88800068

✉ info@leaptonenergy.com

🌐 www.leaptonpv.com