



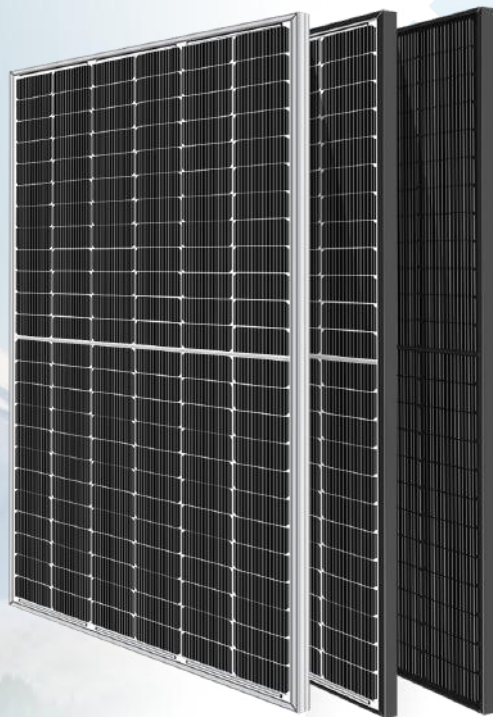
Monofacial

Bifacial

LP182*182-M-72-NB

Công suất định mức 565-585Wp

N-Type TOPCon Dual Glass



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 trong môi trường ánh sáng yếu



Bifacial với kính đôi
Mô-đun sử dụng nửa tế bào kích thước 182*182mm. Bifacial thêm 5~25% công suất.



Bảo vệ PID
Giảm suy giảm do PID

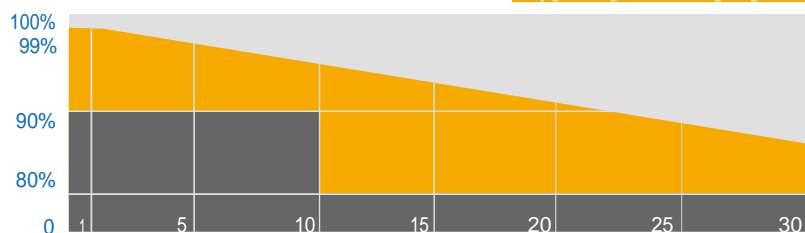


Khả năng thích ứng môi trường khắc nghiệt
Kiểm tra ăn mòn bằng muối và amoniac nghiêm ngặt bởi TUV Nord



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 công suất 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
Nhà máy sản xuất : Leapton Solar (Changshu) Co., Ltd.
No.9, Sunshine Avenue, Changshu City, Jiangsu, China

+81-78-382-3182

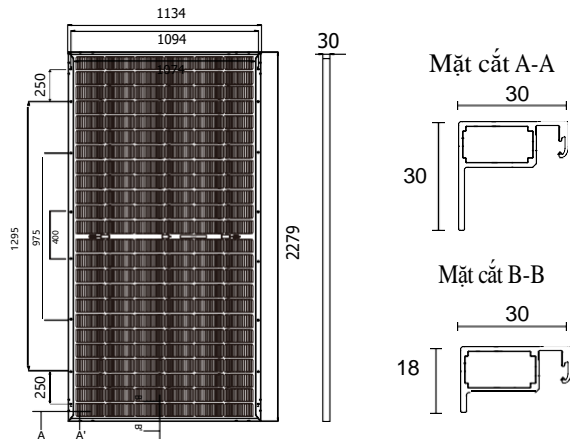
www.leaptonenergy.jp

+86-512-88800068

info@leaptonenergy.com

www.leaptonpv.com

SƠ ĐỒ CƠ KHÍ



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Trọng lượng	32 kg
Kích thước	2279*1134*30mm
Kích thước tế bào	182*182mm
Số lượng tế bào	72*2
Điện áp hệ thống tối đa	1500V
Hộp nối	IP68
Mặt kính trước	2.0mm, lớp chống phản chiếu
Mặt kính sau	2.0mm, kính tăng cường độ nhiệt
Khung	Hợp kim nhôm
Cáp	4mm, N 1400mm/P 1400mm cho lắp ngang 4mm, N 300mm/P 300mm cho lắp đứng
Kết nối	Tương thích MC4
Tính hai mặt	80+5%

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Ở ĐIỀU KIỆN TIÊU CHUẨN

Công suất	565W	570W	575W	580W	585W
Điện áp hở mạch	51.12V	51.27V	51.42V	51.57V	51.72V
Dòng ngắn mạch	13.99A	14.05A	14.11A	14.18A	14.24A
Điện áp tối đa	42.04V	42.19V	42.34V	42.49V	42.64V
Dòng tối đa	13.44A	13.51A	13.58A	13.65A	13.72A
Hiệu suất	21.86%	22.06%	22.25%	22.44%	22.64%

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

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Ở NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG DANH ĐỊNH

Công suất	425W	429W	433W	437W	440W
Điện áp hở mạch	48.54V	48.69V	48.84V	48.99V	49.14V
Dòng ngắn mạch	11.28A	11.32A	11.35A	11.40A	11.42A
Điện áp tối đa	39.21V	39.36V	39.51V	39.66V	39.82V
Dòng tối đa	10.84A	10.90A	10.96A	11.02A	11.05A

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (TẠI 10% CÔNG SUẤT BIFACIAL)

Công suất ngõ ra	622W	627W	633W	638W	644W
Điện áp hở mạch	51.12V	51.27V	51.42V	51.57V	51.72V
Dòng ngắn mạch	15.50A	15.56A	15.64A	15.69A	15.77A
Điện áp tối đa	42.03V	42.17V	42.34V	42.48V	42.62V
Dòng tối đa	14.80A	14.87A	14.95A	15.02A	15.11A

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

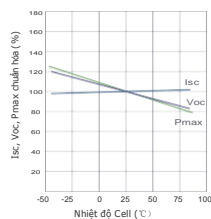
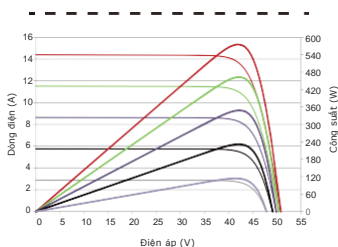
ĐÓNG GÓI

Mô-đun/pallet	36 tấm	Mô-đun/40'Container	720 tấm
Mô tả	20 pallet, tổng = (36+36)x10 = 720 tấm		

ĐẶC TÍNH

LP182*182-M-72-NB-570W

LP182*182-M-72-NB-570W



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