



CORPORATION

T&O Photovoltaic Generation-Storage-Application System Supplier

1kW Solar BOX

1.5kWh Battery Capacity

Lithium Ion Phosphate LFP

5 YEARS Warranty



📍 : บริษัท ทีแอนด์โอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (T&O CORPORATION CO.,LTD.)
: (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 26/18 หมู่ที่ 5 ตำบลอุตุ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
☎ : Tel. 081-357-2676, 084-101-1122, 092-685-9955
✉ Email : Tand02564@gmail.com
🌐 Website : www.tandocorporation.com



ประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด
พลังงานสูง ประสิทธิภาพสูง



สถานีพลังงานไมโครกริด
แหล่งพลังงานภายในงาน



การออกแบบแบบบูรณาการ
ด้วยแบตเตอรี่ลิเทียมและระบบอินเวอร์เตอร์
ติดตั้งในตัว



แรงต้านทานในอุณหภูมิต่ำ
ความจุสูงสุด แบตเตอรี่อุณหภูมิต่ำกว่า 40 องศา
ติดในตัว

T&O CORPORATION CO.,LTD.

กำหนดค่าผลิตภัณฑ์

1KW-6 SOLAR BOX

แผงโซลาร์เซลล์กำลังไฟสูงสุด	580W	จำนวนการเชื่อมต่อแบบขนาน	10
ความจุแบตเตอรี่	1.5kWh	ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน	-40°C~+65°C
น้ำหนักของที่ใส่แบตเตอรี่	24.4kg	ช่วงอุณหภูมิในการจัดเก็บ	Short-Term -20°C-40°C (Within 1 Month)
ประเภทเซลล์	LiFePO4 Battery Lithium Lon Phosphate LFP		Long-Term 10°C-35°C (Within 1 Year)
กำลังขับต่อเนื่องสูงสุด	1 kW	ความชื้นในการจัดเก็บ	≤75% RH
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	DC 24V	ความกดอากาศ	Below the elevation of 5000m
แรงดันไฟฟ้าขาออกกระแสตรง	DC 320V	การคายค่าประจุ (25° c)	<3%/Month
แรงดันไฟฟ้าขาออก AC	AC 110V/220V	ความลึกของการคายประจุ	>95%
ความถี่อาห์พุด	50Hz	การปลดปล่อยอัตรา C	<0.8C
กระแสไฟขาออกต่อเนื่องสูงสุด	4.55A	วงจรชีวิต	> 8000 Times (< 0.5C)



อุปกรณ์เสริมมาตรฐาน



1KW-6 SOLAR BOX



แผงโซลาร์เซลล์



ตัวยึดจับสำหรับแบตเตอรี่ LiFePO₄
battery cells Lithium Ion Phosphate LFP

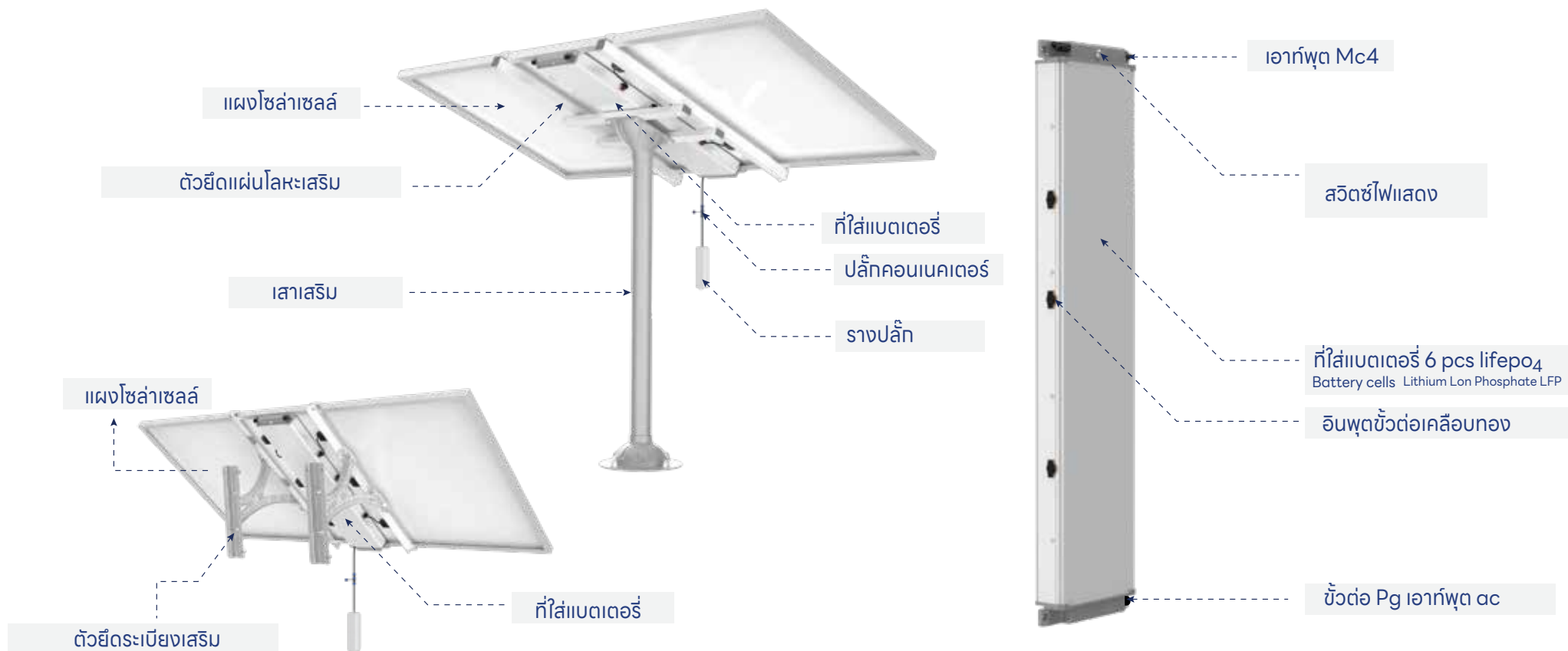


รางปลั๊กไฟเอาต์พุต AC

การปรับแต่งตามความต้องการของแต่ละบุคคล :
เสาและตัวยึดระยะเบี่ยงเป็นอุปกรณ์เสริมและสามารถซื้อ
เพิ่มเติมได้ตามความต้องการ



จอแสดงผล
กล่องพลังงานแสงอาทิตย์



จอแสดงผลที่ใช้แบตเตอรี่



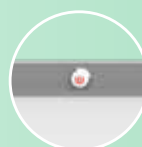
สวิตช์/ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์

กดปุ่มเปิด/ปิด หลังจากไฟแสดงสถานะติดสีเขียว,ผลิตภัณฑ์เริ่มทำงาน ;
ปุ่ม Rebound, หลังจากไฟแสดงสถานะดับ-ผลิตภัณฑ์จะปิด



30-100%

เมื่อระดับไฟฟ้าสูงกว่า 30%
ไฟแสดงสถานะ ระดับแบตเตอรี่
ไฟจะมีสีเขียว



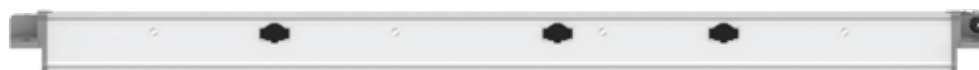
0-30%

เมื่อระดับไฟฟ้าต่ำกว่า 30%
ไฟแสดงสถานะระดับแบตเตอรี่
ไฟจะเป็นสีแดง



When charging

ขณะกำลังชาร์จไฟแสดงสถานะ
พลังงานจะกระพริบสีเขียว



มุมมองด้านข้าง



มุมมองด้านบน

มุมมองด้านหน้า และ มุมมองด้านหลัง



: บริษัท ทีแอนด์โอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (T&O CORPORATION CO.,LTD.)

: (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 26/18 หมู่ที่ 5 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130



: Tel. 081-357-2676, 084-101-1122, 092-685-9955



Email : Tand02564@gmail.com



Website : www.tandocorporation.com



วิธีการติดตั้ง : 1

การติดตั้งแบบตั้งพื้น
แนวตั้ง



วิธีการติดตั้ง : 2

การติดตั้งบนระเบียง



📍 : บริษัท ทีแอนด์โอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (T&O CORPORATION CO.,LTD.)
: (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 26/18 หมู่ที่ 5 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
📞 : Tel. 081-357-2676, 084-101-1122, 092-685-9955

✉ Email : Tand02564@gmail.com

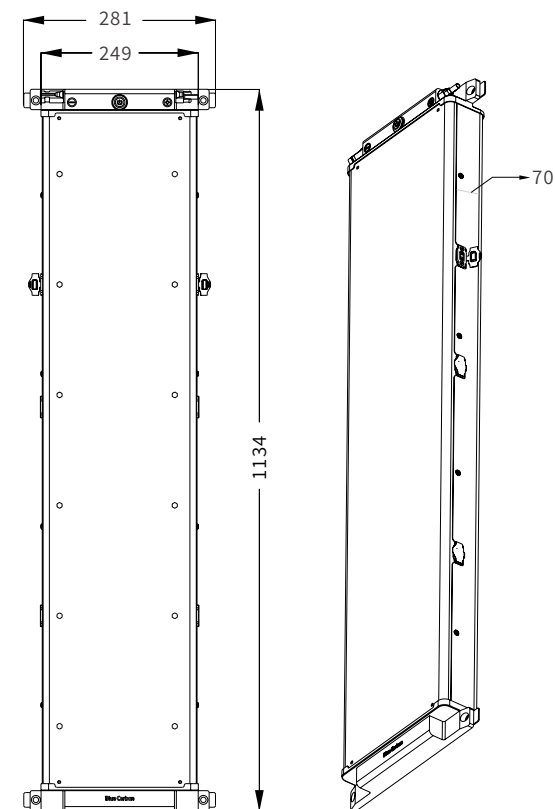
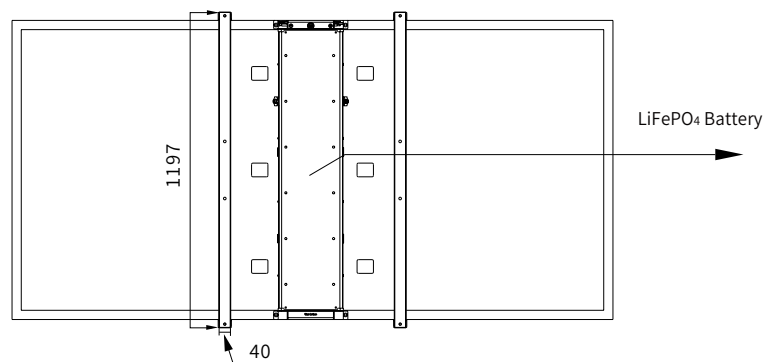
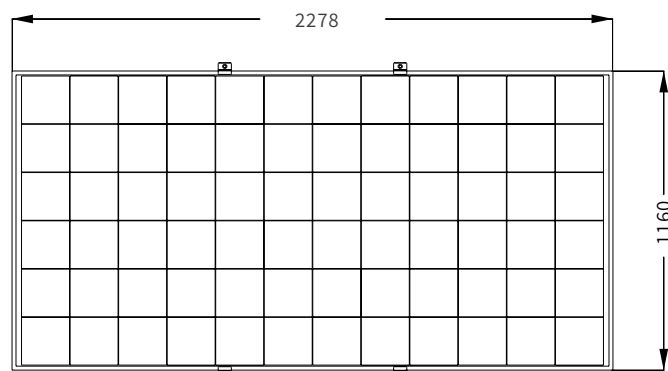
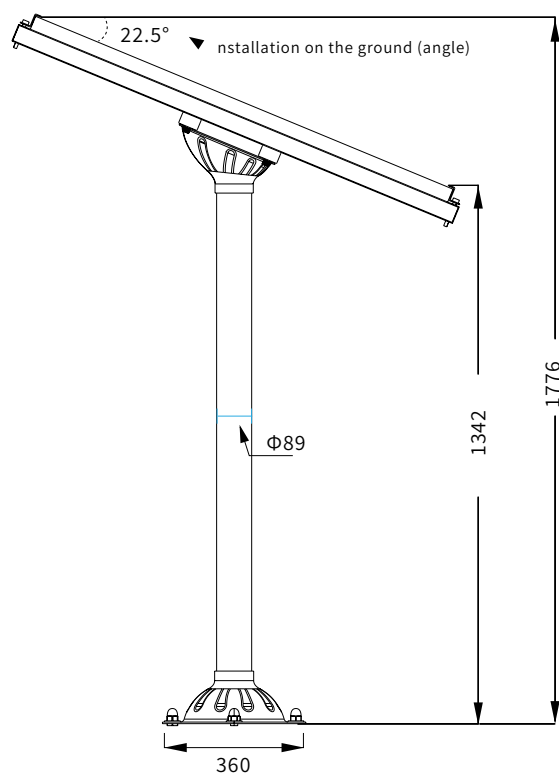
🌐 Website : www.tandocorporation.com



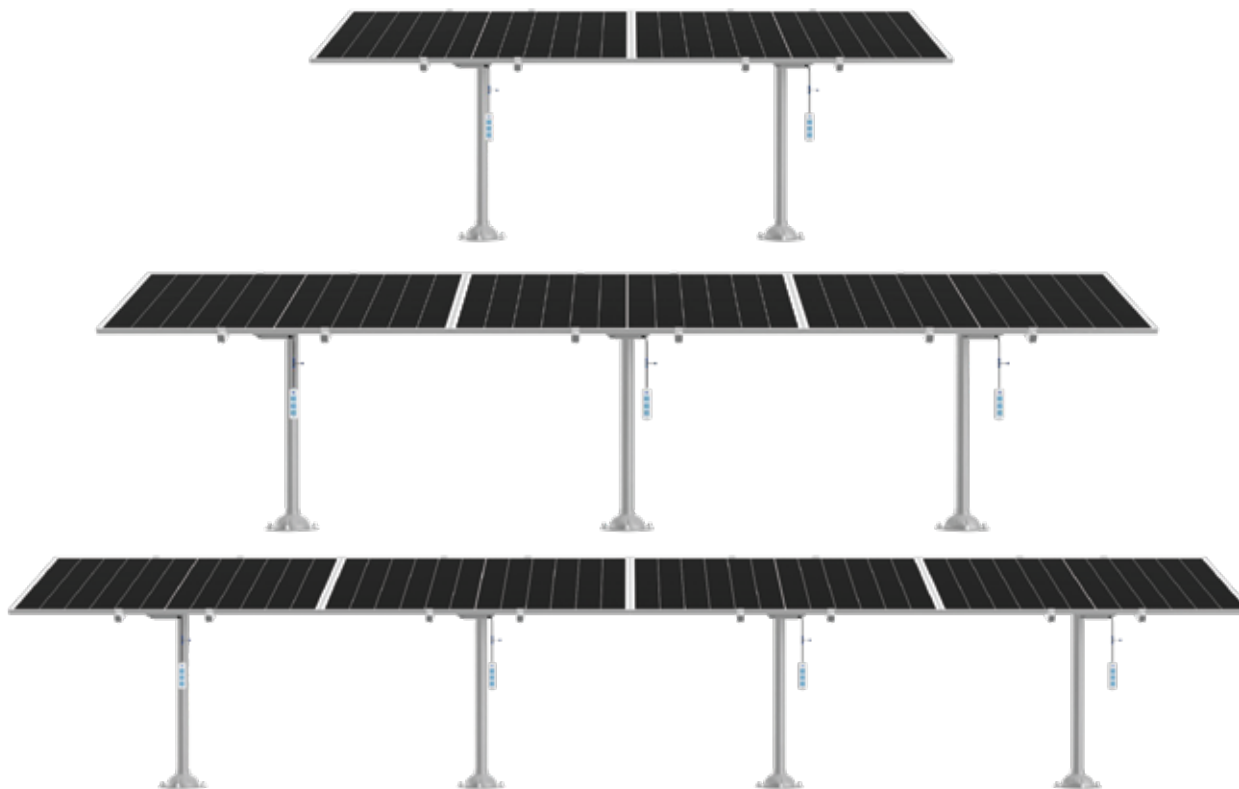
แผนการติดตั้งควรสอดคล้องกัน :
เสาเสริม/ขายึดระเบียงเสริม

ขนาดสินค้า

หน่วย: มม.



จำนวนการเชื่อมต่อแบบขนาน

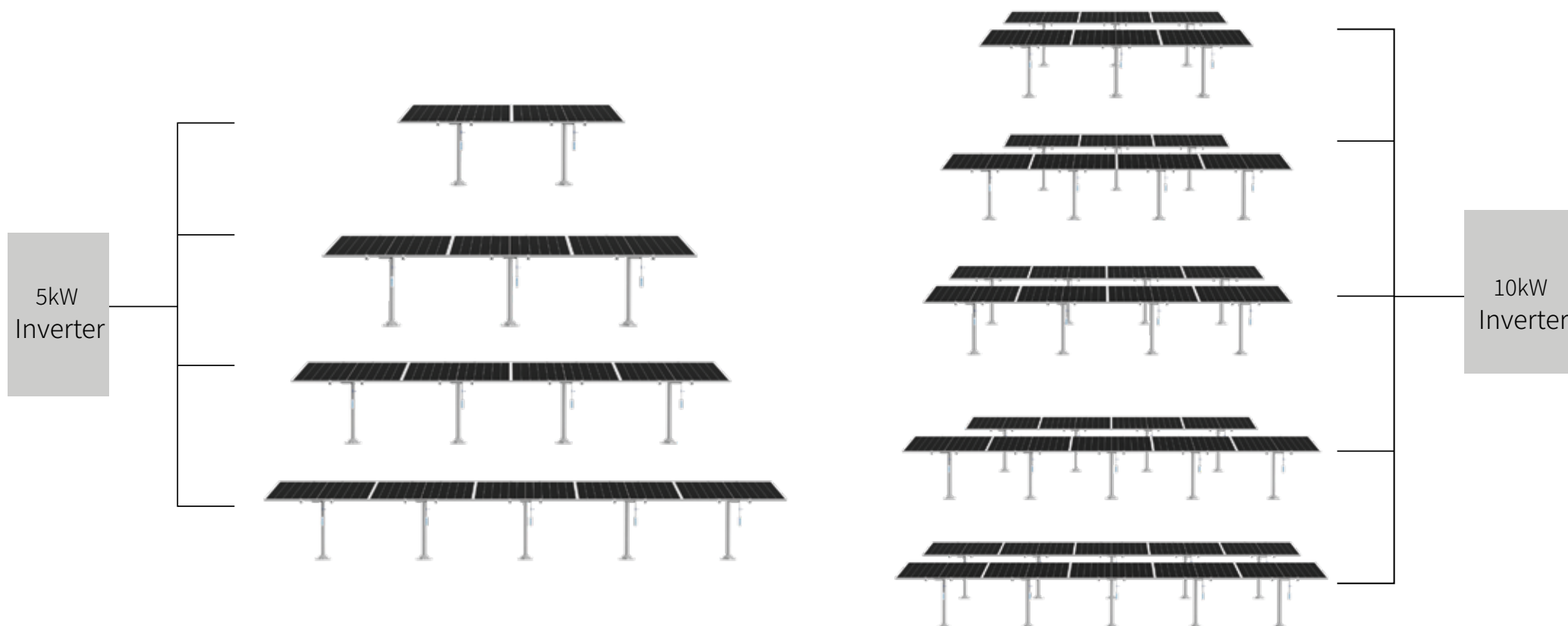


• • • • •

สามารถเชื่อมต่อกล่องโซลาร์แบบขนานได้สูงสุด 10 หน่วยในเวลาเดียวกัน



จำนวนการเชื่อมต่อแบบขนาน



กำลังขับ $\leq 5kW$, รองรับอินเวอร์เตอร์ 5kW

กำลังขับ $\leq 10kW$, รองรับอินเวอร์เตอร์ 10kW



รูปแบบการใช้งาน



กักเก็บพลังงาน

ตะกั่วถึงความสามารถในการใช้ไฟฟ้า
ในพื้นที่ไม่มีไฟฟ้าและไฟฟ้าน้อย



เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน

ใช้ไฟฟ้า



การเชื่อมต่อแบบไม่จำกัด

ระบบโซลาร์เซลล์ทั้งหมดจะไม่ได้รับ
ผลกระทบจากการเชื่อมต่อโมดูล
แต่ละโมดูล



รับประกัน 5 ปี ข่ายต่อการดูแลรักษา

ชิ้นส่วนอะไหล่สามารถเปลี่ยนได้และใช้งานง่าย



: บริษัท ทีแอนด์โอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (T&O CORPORATION CO.,LTD.)

: (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 26/18 หมู่ที่ 5 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130



: Tel. 081-357-2676, 084-101-1122, 092-685-9955



Email : Tand02564@gmail.com



Website : www.tandocorporation.com



Application display matching optional poles/optional balcony brackets

รูปแบบการใช้งาน





T&O CORPORATION, LIGHTING UP THE WAY HOME.



: บริษัท ทีแอนด์โอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (T&O CORPORATION CO.,LTD.)

: (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 26/18 หมู่ที่ 5 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130



: Tel. 081-357-2676, 084-101-1122, 092-685-9955



Email : Tand02564@gmail.com



Website : www.tandocorporation.com