

คุณสมบัติทั่วไป

- ป้ายกระพริบทางเบี่ยงระบบพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับติดตั้งในบริเวณที่ไฟฟ้าเข้าลำบาก โดยไม่จำเป็นต้องลากสายไฟเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้า
- เป็นป้ายสัญญาณไฟที่ใช้กับแหล่งจ่ายไฟกระแสตรง 12 VDC. ปลอดภัยไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งานจากปัญหาไฟดูด ไฟรั่ว
- ทำงานโดยรับพลังงานแสงอาทิตย์จากแผงโซล่าเซลล์ (Solar cell) และเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า นำไปเก็บไว้ในแบตเตอรี่ จากนั้นแบตเตอรี่จะทำหน้าที่จ่ายพลังงานให้กับวงจรควบคุมและคอมพิวเตอร์กระพริบโดยอัตโนมัติ
- ตัวป้ายมี Push button Switch สามารถเลือกรูปแบบการกระพริบได้ 4 รูปแบบ และสามารถปรับระดับความเร็วได้ 3 ระดับ
- ประหยัดค่าใช้จ่ายสำหรับพลังงานไฟฟ้าและการบำรุงรักษา

คุณสมบัติแผงโซล่าเซลล์ (PV Specification)

ชนิด Type	Polycrystalline Silicon
กำลังไฟฟ้า Power	10 W
กระแส / แรงดัน Current / Voltage	560 mA / 18 V

คุณสมบัติแบตเตอรี่ (Battery Specification)

ชนิด Type	Cell Lead acid (Dry)
แรงดัน Voltage	12 V
กระแส Current	12 Ah

คุณสมบัติอุปกรณ์ส่องสว่าง (Lighting Equipment Specification)

สี Colour	Rad , Yellow
ขนาด Size	5 mm. 163 Bulb
ความเข้มการส่องสว่าง Lumumous Intensity	ไม่น้อยกว่า 840,000 mcd
อายุการใช้งาน Lift Time	100,000 hr.
อัตราการกระพริบ Flashing Rate	40-60 r/min (ทำงานทั้งกลางวันกลางคืน)
ระยะเวลา Operation time	48 hr.
ระยะการมองเห็น Visibility	ประมาณ 1,500 m.

คุณสมบัติป้าย (Sign Specification)

วัสดุ Material	แผ่นเหล็กชุบซิงค์หนา 1.2 mm. แผ่นอลูมิเนียมหนา 2 mm.
ขนาด Size	75 x 75 x 3 cm. 45 x 45 x 3 cm.
สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง Reflective sticker	3M มาตรฐาน มอก.606-2549 Type Diamond Grade

