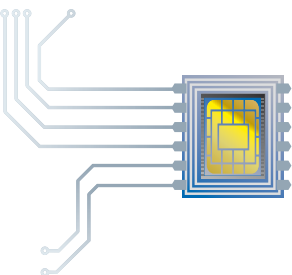


เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน
รุ่น ไท-ทู (Ti-2) 500-850VA

ZIRCON™
The Smart Power Solution



**NEW Upgrade
MICROPROCESSOR**

**High Performance
Back-up And Protection
for Computer**



model
Ti-2
Intelligent Power Backup

สำหรับระบบกล้องวงจรปิด



*Design For CCTV System: 4 HD Camera + DVR
Backup 15-30 Mins (Depend on load)*

สำหรับงานคอมพิวเตอร์



*Computer+Monitor 1 set
Backup 10-20 Mins (Depend on load)*

HIGHLIGHT

- UPS ชนิด LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วย MICROPROCESSOR
- มีระบบ STABILIZER (AVR) สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ
- ทำงานได้ในสภาวะแรงดันไฟเกิน(OVER)และไฟตก(UNDER)
- มีไฟ LED แสดง NORMAL, BATTERY, CHARGE, FAULT
- สำรองไฟฟ้าได้ 10-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง)
- มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (OVERLOAD ALARM)
- มีเสียงเตือนเมื่อ LOW BATT. และเมื่อเครื่องมีปัญหา(FAULT)
- มีระบบ AUTOMATIC CHARGING IN UPS OFF MODE
- มีระบบ LIGHTNING & SURGE ป้องกันจากปัญหาฟ้าผ่า
- มีช่องเสียบทางสายโทรศัพท์ ป้องกันไฟกระชาก ไฟกระชอก
- มีระบบ EMI/RFI FILTER ป้องกันสัญญาณไฟรบกวน
- มีระบบ DC START เปิดใช้งานเครื่องได้แม้ไม่มีไฟจากต้นทาง
- มี RESET FUSE ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรโดยไม่ต้องเปลี่ยน FUSE ใหม่
- ช่องเสียบไฟแบบ UNIVERSAL เสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน
- มาตรฐาน มอก.1291- 2553 และ 1291-2553, 1291-2555
- โรงงานผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001
- รับประกันคุณภาพ 2 ปีเต็ม พร้อมศูนย์บริการทั่วประเทศ



มอก.1291 เล่ม 1-2553
มอก.1291 เล่ม 2-2553
มอก.1291 เล่ม 3-2555

ISO9001
QUALITY MANAGEMENT

ISO14001
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

FC CE



UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

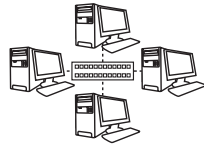
ZIRCON model Ti-2 Rating 500VA-850VA



APPLICATIONS



คอมพิวเตอร์
Computer



อุปกรณ์เน็ตเวิร์ค
Network



ตู้สาขาโทรศัพท์
PABX. Telephone



ระบบกล้องวงจรปิด
CCTV.



เครื่องเก็บเงินอัตโนมัติ
P.O.S.



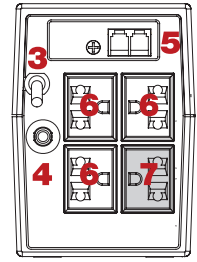
ระบบสื่อสารโทรคมนาคม
Telecom. Device

FUNCTION



หน้าเครื่อง

1. Power On/Off
2. LED Display
 - AC On
 - Battery
 - Fault



หลังเครื่อง

3. AC Input
4. Reset Fuse
5. RJ-11 Surge Protection
6. AC Output, Backup
7. AC Bypass, No Backup
- 6-7. Surge Protection

Specifications		Ti-2	
Rating	VA	850VA	900VA
	WATT	450W	460W
	(Optional)		
Input	Voltage	220 VAC -25%,+25%	
	Frequency	50Hz.+/-10%	
Output	Voltage	220 VAC +/-10%(AVR), +/-5%(Battery)	
	Frequency	50Hz. (+/-0.1%)	
	Wave Form	Modified Sine Wave	
System Protection	System Design	Line Interactive with Stabilizer	
	Transfer Time	typical 2-4 ms.	
	Surge Energy Dissipation	320 Joules (6500A)	
	Noise Filter	EMI Suppression	
	Overload & Short Circuit	Reset Fuse Protection	
Battery	Type	Maintenance free Sealed Lead-acid Battery	
	Amp/h	12V5.4Ah	
	Recharge Time	4-6 hours (90% after fully discharged)	
	Backup Time	Backup Time 10-30 Mins. (Depend on loads)	
Indicator	LED Display	Normal, Battery, Low Battery, Fault	
Environment	Ambient Temperature	-10 to +40 ° C	
	Audible Noise	<45db (1Meter)	
	Relative Humidity	95% (non-condensing)	
	Safety	EN 50091-1-1	
	Electromagnetic compatibility	EN 50091-2	
Standard	Regulatory Approvals	TISI1291: 2553, 2555, ISO9001, CE, FCC, RoHS	
Dimensions	WxDxH (mm.)	101x291x143	
Weight	k.g.	4.5kg.	



- All specifications subject to change without notice.
- Custom-made specifications are acceptable.

ZIRCON POWER SOLUTION CO., LTD.

98/8 Soi Ramintra 117
Minburi Bangkok 10510
Tel. (662) 970-7575 (Auto)
Fax. (662) 970-7676 (Auto)

<http://www.zircon.co.th>

ZIRCON SERVICE CENTER

PHUKET RAYONG :: Tel.076-232451-3 Fax.076-232453
:: Tel/Fax.038-609339

www.facebook.com/zircon.ups