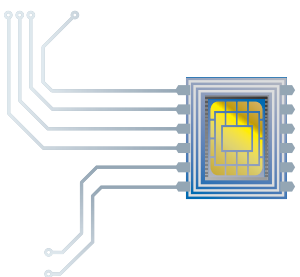


เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน รุ่น สมูท-เอ (Smooth-A)

ZIRCON™

The Smart Power Solution



NEW Upgrade MICROPROCESSOR

High Performance Back-up And Protection for Computer

สำหรับระบบกล้องวงจรปิด



Design For CCTV System: 4-8 HD Camera + DVR
Backup 15-30 Mins (Depend on load)

สำหรับงานคอมพิวเตอร์



Computer+Monitor 1 set
Backup 15-30 Mins (Depend on load)

SOFTWARE & USB PORT COMMUNICATION



Software Features
+ Auto Save
+ Computer Shutdown
+ UPS Shutdown
+ E-Mail Warning
+ Etc.



HIGHLIGHT

- UPS ชนิด LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วย MICROPROCESSOR
- มีระบบ STABILIZER (AVR) สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ
- ทำงานได้ในสภาวะแรงดันไฟเกิน(OVER)และไฟตก(UNDER)
- มีหน้าจอแสดงผลกันสลายแบบ LCD DIGITAL DISPLAY
- สำรองไฟฟ้าได้ 15-30 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 ป้องกันสัญญาณไฟฟ้ารบกวน
- มีระบบตรวจการเสื่อมของแบตเตอรี่ได้ (REPLACE BATT)
- มีระบบ AC & DC START และระบบชาร์ตอัตโนมัติขณะปิดเครื่อง
- มี RESET FUSE ป้องกันปัญหาไฟตันทางและไฟฟ้าลัดวงจร
- ช่องเสียบไฟแบบ UNIVERSAL เสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน
- มี SOFTWARE ควบคุมคอมพิวเตอร์ผ่านช่องเสียบ USB
- มาตรฐาน มอก.1291-2545 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

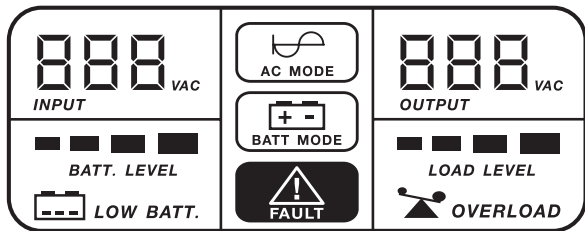


UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

ZIRCON Model Smooth-A 800VA-1000VA

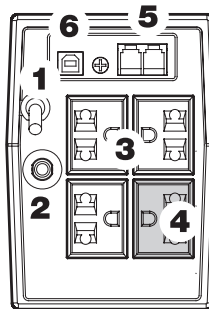


หน้าจอดีเทล แอลซีดี



- + INPUT VOLTAGE
- + OUTPUT VOLTAGE
- + BATTERY LEVEL
- + LOAD LEVEL
- + LOW BATTERY
- + AC MODE
- + BATTERY MODE
- + FAULT & REPLACE
- + OVERLOAD

Rear Panel



หลังเครื่อง

1. AC Input
2. Fuse Protection
3. AC Output & Surge Protection
4. Surge Protection Only (No Backup)
5. RJ-11 Surge Protection
6. USB port

Specifications		SMOOTH-A		
Rating	VA	800VA	850VA	1000VA
	WATT	480W	510W	550W
	*Optional			
Input	Voltage	220 VAC +/-25%		
	Frequency	50/60Hz. +/-10% (Auto sensing)		
Output	Voltage	220 VAC +/-10%(AVR.Line) , +/-5%(Battery)		
	Frequency	50Hz. (+/-0.1%)		
	Wave Form (Battery Mode)	Simulate Sine Wave, Modified Sinewave		
System Protection	System Design	Line Interactive with Stabilizer, Microprocessor Control		
	Transfer Time	typical 2 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		
	Recharge Time	4-6 hours (90% after fully discharged)		
	Backup Time	Backup Time 15-30 Mins. (Depend on loads)		
Indicator	LCD Digital Display	AC Mode, Battery Mode, Input Voltage, Output Voltage, Battery Level, Load Level, Low Battery, Overload, Fault & Battery Replace		
Environment	Ambient Temperature	0 to 40 ° C		
	Audible Noise	<40db (1Meter)		
	Relative Humidity	90% (non-condensing)		
	Safety	EN 50091-1-1, EN 50091-2		
Software	USB Port	Window 2000, 2003, XP, Vista, 2008, Window 7, Linux, Unix, Max		
Factory Standard	Regulatory Approvals	TISI.1291-2553, TISI.1291-2555, ISO9001, ISO14001, CE, FCC, RoHS		
Dimensions	DxWxH (mm.)	298 x 101 x 142		
Weight	k.g.	4.1kg.	4.2kg.	4.5kg.



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

ZIRCON POWER SOLUTION CO., LTD.
 295 Mongkol Tower, 3rd Fl, Ramintra Rd,
 Anusawaree, Bangkok, Bangkok 10220,
 THAILAND. Tel: (66) 2970-7575
 Fax: (66) 2970-7676

ZIRCON SERVICE CENTER
CHIANGMAI :: Tel.053-404686 Fax.053-404686
PHUKET :: Tel.076-232451-3 Fax.076-232453

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

www.facebook.com/zircon.ups

