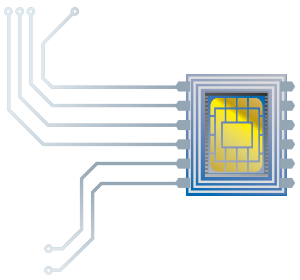


เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน รุ่น สมูท-จี (Smooth-G)

ZIRCON™
The Smart Power Solution



NEW Upgrade MICROPROCESSOR

High Performance Back-up And Protection for Computer



model
SMOOTH·G
Good Power Backup

สำหรับระบบกล้องวงจรปิด



Design For CCTV System: 4HD Camera + DVR
Backup 15-20 Mins (Depend on load)

สำหรับงานคอมพิวเตอร์



Computer+Monitor 1 set
Backup 15-20 Mins (Depend on load)

HIGHLIGHT

- :: UPS ชนิด LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER
- :: ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วย MICROPROCESSOR
- :: มีระบบ STABILIZER (AVR) สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ
- :: มีไฟ LED แสดง NORMAL, BATTERY, CHARGE, FAULT
- :: สำรองไฟฟ้าได้ 15 - 20 นาที (ขึ้นกับอุปกรณ์ต่อพ่วง)
- :: มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (OVERLOAD ALARM)
- :: มีเสียงร้องเตือน (ALARM) เมื่อสำรองไฟและเมื่อเครื่องมีปัญหา
- :: มีระบบชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติ AUTOMATIC CHARGING
- :: มีระบบ LIGHTNING & SURGE ป้องกันไฟกระชาก ไฟกระชอก
- :: มีระบบ EMI/RFI FILTER ป้องกันสัญญาณไฟฟ้ายรบกวน
- :: มีระบบ DC START และระบบชาร์จอัตโนมัติในขณะที่ปิดเครื่อง
- :: ประหยัดไฟด้วยระบบ NO LOAD SHUTDOWN SYSTEM
- :: มีสายไฟ AC INLET แบบถอดออกจากตัวเครื่องได้สะดวก
- :: ช่องเสียบไฟแบบ UNIVERSAL เสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน
- :: มาตรฐาน มอก.1291-2553, 2555 และ ISO9001:2008
- :: โรงงานผลิตภายใต้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001, EN
- :: 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-G 1000VA



APPLICATIONS



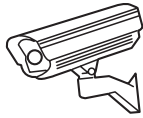
คอมพิวเตอร์
Computer



อุปกรณ์เน็ตเวิร์ค
Network



ตู้สาขาโทรศัพท์
PABX.Telephone



ระบบกล้องวงจรปิด
CCTV.

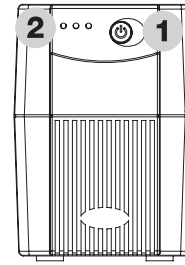


เครื่องเก็บเงินอัตโนมัติ
P.O.S.

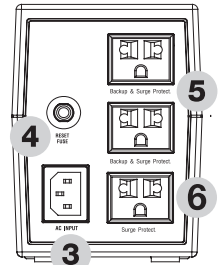


ระบบสื่อสารโทรคมนาคม
Telecom. Device

FUNCTION



หน้าเครื่อง
1. Power On/Off
2. LED Display



หลังเครื่อง
3. AC Input
4. Reset Fuse
5. AC Output
6. Surge Protection

Specifications		Smooth-G
Rating	VA	1000VA
	WATT	500W
	(Optional)	
Input	Voltage	220 VAC +/-35%
	Frequency	50Hz. +/-10%
Output	Voltage	220 VAC +/-10%(AVR), +/-5%(Battery)
	Frequency	50Hz. (+/-0.1%)
	Wave Form	Modified Sine Wave, Simulate Sine Wave
System Protection	System Design	Line Interactive UPS with Stabilizer, Microprocessor Control
	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
	Battery	ZIRCON 12V 7.8Ah x 1 Unit
	Recharge Time	4-6 hours (90% after fully discharged)
	Backup for Computer 1 Set	Backup Time 15-20 Mins. (Depend on loads)
Indicator	LED Display	AC Normal, Battery, Battery Low, Battery Replace, Charge, UPS 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	TISI.1291:2553, 2555, ISO9001:2008, ISO14001, 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.
Head Office: Bangkok
98/8 Ram Inthra 117 Minburi, Bangkok 10510

