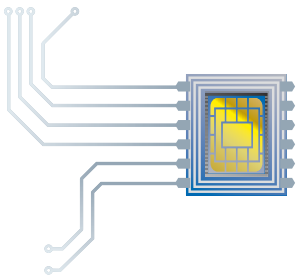


เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน รุ่น สมูท-จี (Smooth-G)

**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
- :: มีระบบชาร์ตแบตเตอรี่อัตโนมัติ AUTOMATIC CHARGING
- :: มีระบบ LIGHTNING & SURGE ป้องกันไฟกระชาก ไฟกระชอก
- :: มีระบบ EMI/RFI FILTER ป้องกันสัญญาณไฟรบกวน
- :: มีระบบ DC START และระบบชาร์ตอัตโนมัติในขณะที่ปิดเครื่อง
- :: 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



**APPLICATIONS**



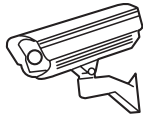
คอมพิวเตอร์  
Computer



อุปกรณ์เน็ตเวิร์ค  
Network



ตู้สาขาโทรศัพท์  
PABX.Telephone



ระบบกล้องวงจรปิด  
CCTV.

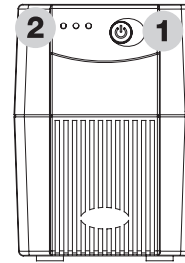


เครื่องเก็บเงินอัตโนมัติ  
P.O.S.

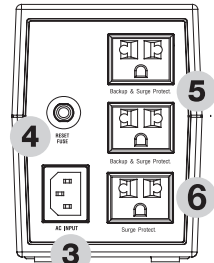


ระบบสื่อสารโทรคมนาคม  
Telecom. Device

**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	800VA	850VA	1000VA
	WATT	480W	510W	520W
	(Optional)			
Input	Voltage	220 VAC +25% , -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.	4.1kg.	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

