

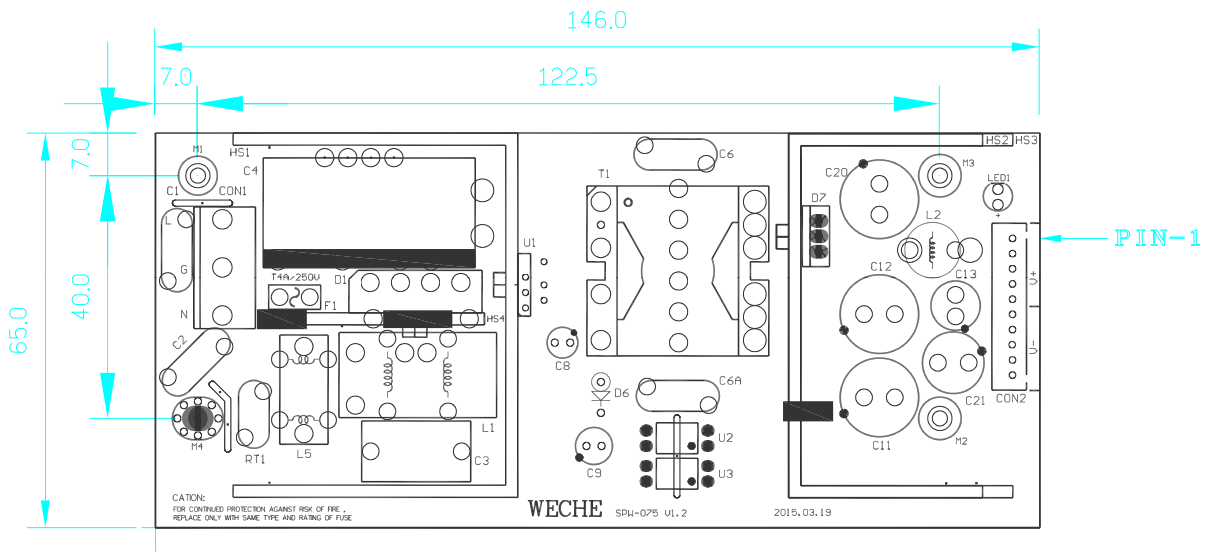
SPW-075 Switching Power Supply

特性:

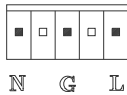
- . 國際通用全範圍交流輸入
- . 保護方式:短路過電壓//過電流/過負載/過溫度,自動回復
- . 自然風冷
- . LED電源指示燈
- . 採用國際大廠PI高效節能整合式IC
- . 長壽命,50000小時的設計(5.7年)
- . 遊戲機台專用
- . 認證:CE, S-mark

電器規格

型號	SPW-075-05	SPW-075-12	SPW-075-24	
輸出	輸出電壓(DC)	5V ±5%	12V ±5%	24V ±5%
	最小電流	100mA	100mA	50mA
	額定電流(長時間)	10A	6.25A	3.15A
	峰值電流(10分鐘)	15A	8A	4A
	額定功率(長時間)	50W	75W	75.6W
	峰值功率(10分鐘)	75W	96W	96W
	連波雜訊	80mVp-p	100mVp-p	120mVp-p
	保持時間	>16ms(FULL LOAD)		
輸入	輸入電壓(AC)	90~265VAC, 50-60Hz		
	效率(AVG)	77%	84%	86%
	輸入電流	1.9A/110VAC, 0.95A/220VAC		
保護功能	輸入欠電壓(UV)過電壓(OV)	保護方式:關閉輸出,自動回復		
	短路保護(SCP)	保護方式:關閉輸出,自動回復		
	過電壓(OVP)	保護方式:關閉輸出,自動回復		
	過電流(OCP)	保護方式:關閉輸出,自動回復		
	過負載(OPP)	額定輸出功率的130%~175%		
	過溫度(OTP)	保護方式:關閉輸出,溫度下降後自動回復		
環境	工作溫度	-10~+60°C		
	工作濕度	20~90% RH		
	儲存溫度	-20~+85°C, 10~90% RH		
	溫度係數	±0.05%/°C(0~50°C)		
安規	安全規範	EN60950-1 認證通過		
	耐壓	I/P-O/P, I/P-FG:1.5KVAC		
	絕緣阻抗	I/P-O/P, I/P-FG:50M Ohms/500VDC/25°C/70% RH		
	EMC電磁干擾	EN55014 class B 認證通過		
其他	尺寸	146*65*32mm(L*W*H)		
	重量	0.23kg		



**AC INPUT
CON1**



連接器：JST VHR-5N或同等級

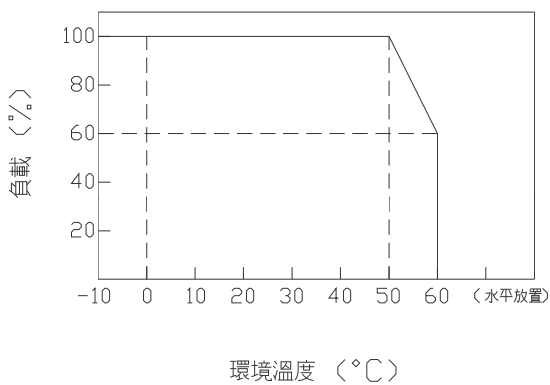
**DC OUTPUT
CON2**



連接器：JST XHP-10或同等級

引脚編號	引脚功能	引脚編號	引脚功能
1	V+	6	V-
2	V+	7	V-
3	V+	8	V-
4	V+	9	V-
5	V+	10	V-

■ 負載減額曲線



■ 靜態特性曲線

