

典型性能 Typical performance

- ◆ 宽范围输入 Wide Input voltage range
- ◆ 转换效率 Typical Efficiency (典型 78%)
- ◆ 开关频率 Switching frequency: 60KHz
- ◆ 过流、短路、过压、欠压、过温保护, 自动恢复
Over current / Short circuit protection, Self-furbish
- ◆ 输入与输出高隔离 Input-output isolate
- ◆ PCB 板上直插式安装 Board in-line type installs
- ◆ 开板式架构/塑胶外壳

技术参数

测试条件: 如无特殊指定, 所有参数测试均在标称输入电压、纯阻性额定负载及 25°C 室温环境下测得。

Technology parameter

Test condition: General Nominal Line, Tc= 25 °C, Rated resistive load unless otherwise specified

输入特性 Input	Min (Vac)	Nom(Vac)	Max(Vac)	Notes
输入电压 Vac	85(120)Vdc	220	265(380)Vdc	
Input voltage				
输入频率范围 Frequency range Hz	47	50	440	
遥控端 Remote ON/OFF	无遥控端			

输出特性 Output

输出电压精度 Voltage accuracy		Vo1	±5.0%
源效应 Line regulation	标称负载, 全电压范围	Vo1	±1.5%
负载效应 Load regulation	20% ~ 100%额定负载	Vo1	±1.5%
纹波及噪声 Ripple and noise	20MHz BM 满载		
	Vo≤5.0V, ≤300mVp-p	Other ≤200mVp-p	
启动延迟时间 Turn-on delay time	典型值		1S
输出关断保持时间	典型值		10mS TYP
输出短路保护 Output short circuit protection	自动恢复	输出关断	打隔式
输出过载保护 Output over load protection	140%-200% Po	输出关断	打隔式

一般特性 General

转换效率 Efficiency	标称电压输入, 满载	Vo≤5.1V, 70%典型	Vo>5.0V, 75%典型
开关频率 Switching frequency		60KHz 典型	