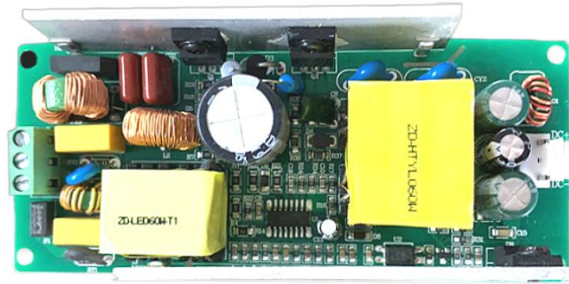
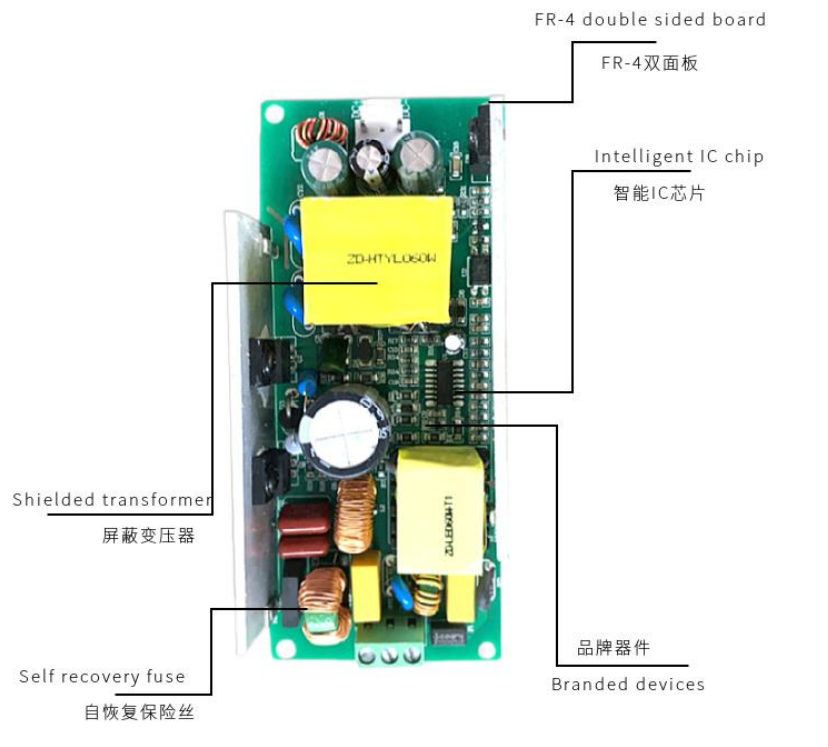


■特性

- 100-240VAC全球通用输入电压
- 保护种类：短路/过负载/过电压
- 恒压限流模式
- FR-4双面板
- PF ≥ 98%
- 符合LVD及EMC标准
- 高度小于28MM（超薄设计）
- 效率高达90%以上
- 100%满载老化测试
- 参考UL/CCC/CE/GS标准设计
- 高寿命和高可靠度
- 2年质保



■电路布局



■产品说明

HTF-75W系列是一款75W单组输出开放式恒流电源裸板，具有高效率设计，采用由同步整流，适用100-240V全球通用输入，整系列可定制更改12V, 15V, 24V, 36V无风扇；。具有极低的空载功耗；产品按UL/CCC/PSE等标准设计，符合EMC要求，是一款高端的内置开关电源裸板。

■应用

- 工业自动化机械
- 工业控制系统
- 机械和电气设备
- 电子仪器、设备和装置
- 监控通讯设备
- LED灯具



质量保证
Quality assurance



协助认证
Assist in certification



技术支持
Technical support

■术参数

型号	HTF-0506	HTF-1206	HTF-1505	HTF-1804	HTF-2403	HTF-3602
输出电压	5V	12V	15V	18V	24V	36V
额定输出电流	6A	0-6A	0-5A	0-4A	0-3A	0-2A
最大输出电流	0-6A	0-6A	0-5A	0-4A	0-3A	0-3A
额定输出功率	30W	72W	75W	72W	72W	72W
最大输出功率	35W	80W	80W	80W	80W	80W
纹波 (最大值)	300MV	350MV	400MV	400MV	450MV	480MV
效率	83.0%	88.5%	88.5%	90%	91%	91%
输入电压	AC100-240V 50/60HZ					
输入电流	75W满载输出,AC220V输入时0.3A AC110V输入时0.6A					
输出过载保护	过载保护方式为恒流限流模式, 锁定输出电流值不上升, 输出电压随负载加大而下降。					
输出短路保护	自恢复型, 短路排除后恢复输出					
输出过压保护	过压点为标称电压值的115%, 过压后保护锁死, 不会自动恢复, 需断电后恢复输出					
绝缘特性	输入端与输出端: 3000VAC 60S					
工作温度	-25°C~45°C, 超温需降载使用					
散热方式	温控自动调速风扇 (外置)					
尺寸与重量、	长: 128宽50MM 高28MM					

■产品尺寸

