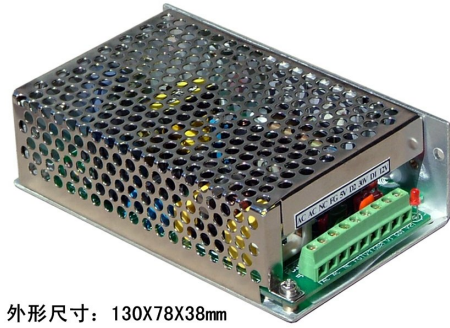




35W 工业级系列开关电源

- 全系列化高可靠性设计
- 适宜全球 AC 供电系统条件
- 具有极好的电磁兼容性
- 电解电容全部采用 105℃
- 完善的保护功能
- 100%满负荷老化



外形尺寸：130X78X38mm

典型应用 SKDX-035-4C0 主要性能指标：

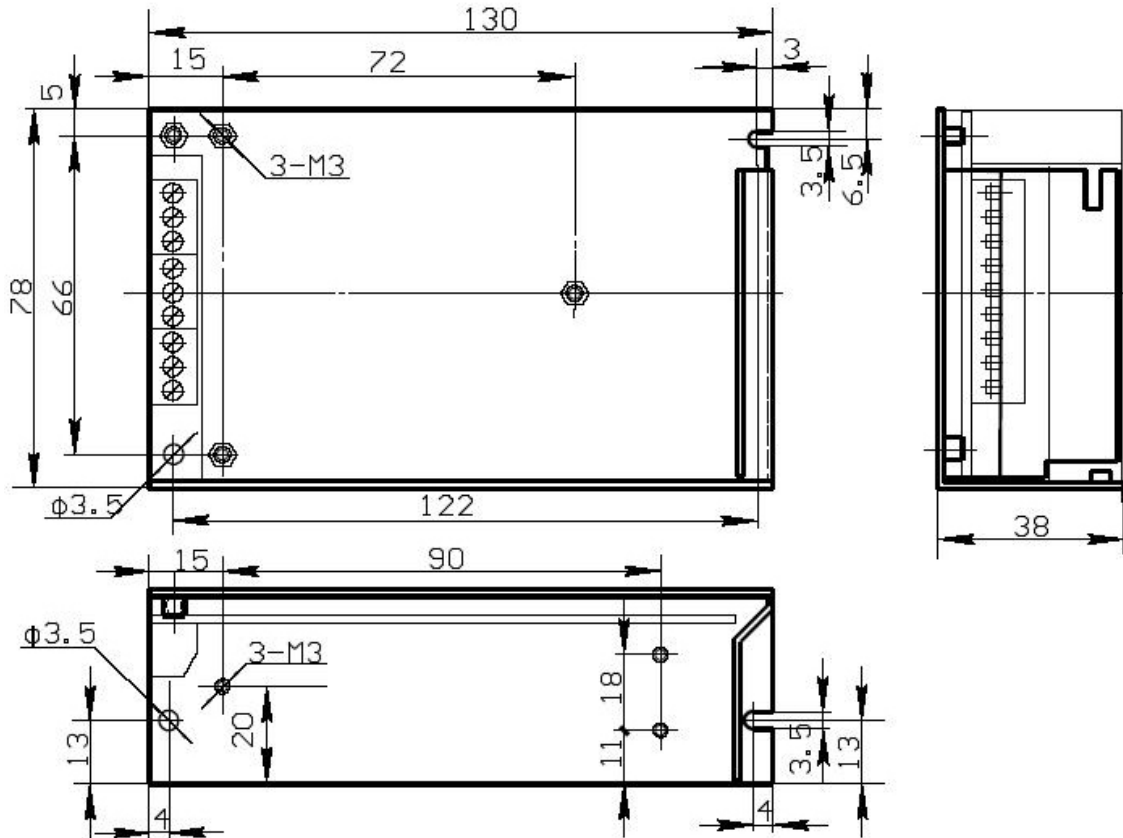
输入条件	输入电压	AC85V~265V 或 DC100V~370V			
	频率	47Hz~63Hz			
	输入冲击电流	热敏电阻限制 ≤20A			
输出要求	输出各路	V1	V2	V3	V4
	输出电压 / 电流	5V/ 3A	+12V/0.5A	-12V/0.5A	24V/0.3A
	电压调节范围	±5%			
	输出电压精度		±3.0%	±3.0%	±6.0%
	电压稳定度	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±2.0%
	负载稳定度	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±6.0%
	输出极性	单独地	共地		单独地
	对称性		绝对值小于 0.2V		
	纹波及噪声	1.0%, or.100mV p-p			
效率	≥75%				
保持时间	大于 20ms				
保护功能	输出短路,过载,过热自动保护。且有自恢复功能				
环境	工作温度：-10℃--45℃ 储存温度：-25℃--85℃				
电磁兼容	符合 EIC61000. GB/T17626. 相关规定。				
安全性能	一次--机壳, AC:2KV/1min, 一次--二次, AC:2KV/1min, 二次--机壳, DC:0.5KV/1min (I=10mA 测试.)并且符合 GB/4943.相关规定				
外形尺寸	130×78×38 mm				
重量	0.35kg				

其它选用规格型号：

规格型号	输出电压/ 电流				备注
	V1	V2	V3	V4	
SKDX-035-1A	5V/7A 或 12V/3A 或 24V/1.5A 或 48V/0.7A				单路输出。
SKDX-035-2B0	+5V/4A	+12V/1.2A			两路输出。两路隔离
SKDX-035-3B1	+5V/3A	+12V/1A	-12V/0.5A		V1 单独地, ±12V 共地
SKDX-035-3B2	+5V/4A	+15V/0.5A	-15V/0.5A		V1 单独地。±15V 共地
SKDX-035-3B3	+5V/3A	+12V/0.5A	-12V/0.5A	5V/1A	V1、V4 单独地。±12V 共地
SKDX-035-4C0	+5V/3A	+12V/0.5A	-12V/0.5A	24V/0.3A	V1、V4 单独地。±12V 共地
SKDX-035-4C1	+5V/4A	+15V/0.2A	-15V/0.2A	24V/0.2A	V1、V4 单独地。±15V 共地



机壳安装尺寸示意图



以上规格如不能满足用户要求，本公司可为用户提供新规格设计。要求用户提供特殊的技术要求，详细说明各路实际工作电压和实际工作电流，输入电压范围及输出各路之间的共地情况，各路之间的电压隔离强度以及实际使用环境。