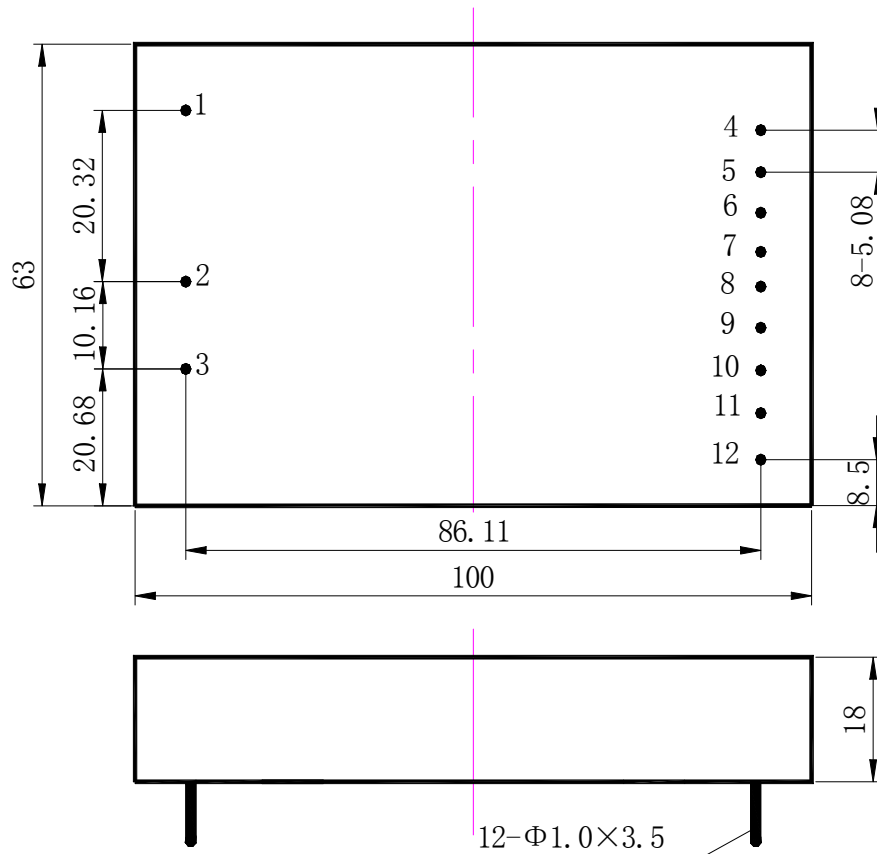


ZT21553 使用说明书

1、技术参数

项 目	名 称	最 小	典 型	最 大	测试条件
输入	电压 (V) ac/dc	165	220	265	
	频率	40	50	60	
输出	5V1	--	1.0A	--	
	+7.5V	--	0.1A	--	
	-7.5V	--	0.1A	--	
	5V2	--	0.3A	--	
	24V	--	0.2A	--	
纹波 (mVp-p)	5V1	--	--	50	输入、输出 为额定。
	+7.5V	--	--	100	
	-7.5V	--	--	100	
	5V2	--	--	50	
	24V	--	--	200	
电压稳定 度 (V)	5V1	4.95	5.00	5.05	输入电压在 输入范围内 变化
	+7.5V	+7.0	+7.5	+8.0	
	-7.5V	-7.0	-7.5	-8.0	
	5V2	4.9	5.0	5.1	
	24V	22.5	24.0	25.5	
负载稳定 度 (V)	5V1	4.95	5.00	5.05	负载在 10%— 100%时的 变化率。
	+7.5V	+7.0	+7.5	+8.0	
	-7.5V	-7.0	-7.5	-8.0	
	5V2	4.9	5.0	5.1	
	24V	22.5	24.0	25.5	
效率 (%)	输入 220Vdc	74	--	--	额定负载
时序	5V1 先于 24V	20	40	60	上电
	24V 先于 5V1	20	40	100	下电
维持时间	5V1	20	--	--	均为 80%负载
过冲幅度	5V1	--	--	10%	
输出建立时		--	--	35ms	
绝缘强度 (MΩ)	输入对机壳	50	--	--	500V 兆欧表
	输出对机壳	50	--	--	
	输入对输出	50	--	--	
介质强度	输入对保护地	2000	--	--	漏电流 5mA 工 频 50Hz, 1min 无击穿或闪络
	输入对输出	2000	--	--	
	输出对保护地	1000	--	--	
	输出回路之间	500	--	--	
抗干扰	符合 DL/T527-2002 的要求。				
环境温度		-25℃	--	+55℃	
环境湿度		--	--	90%	相对湿度
存储温度		-40℃	--	+85℃	
存储湿度		--	--	95%	相对湿度
大气压力		80KPa	--	110 KPa	
MTBF	≥100000h				

2、外型尺寸



3、出针定义

针号	定 义	针号	定 义
1	FG 保护地	7	COM
2	ACN	8	+7.5V
3	ACL	9	5V2G
4	5V1G	10	5V2+
5	5V1+	11	24VG
6	-7.5V	12	24V+