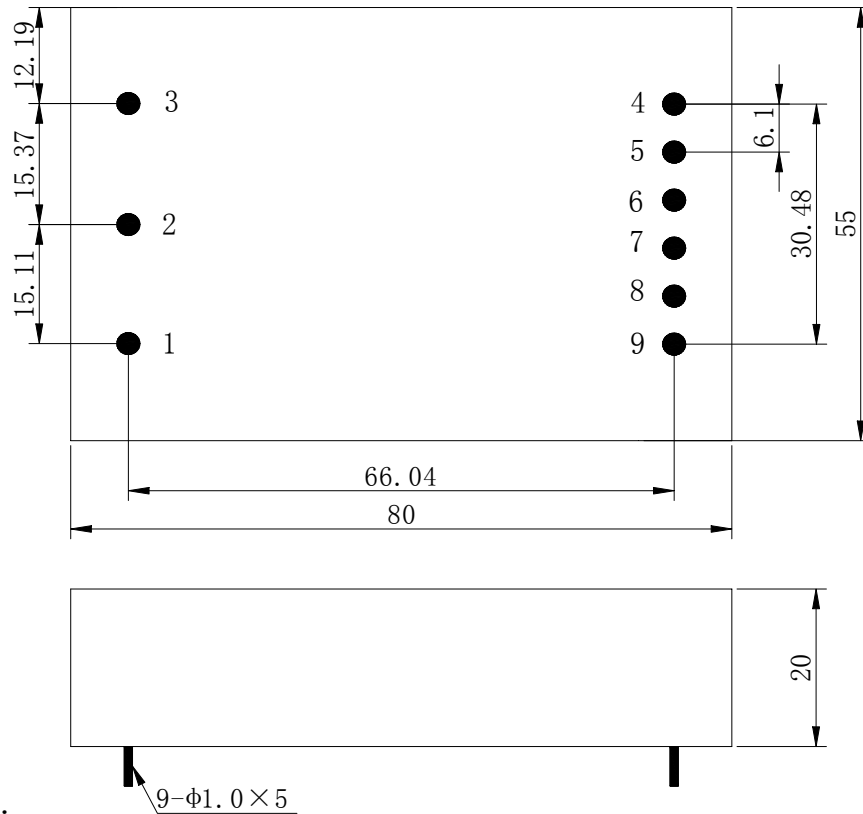


## ZT21533 模块电源使用说明书

## 一、技术参数

项 目	名 称	最 小	典 型	最 大	测试说明
输入	Vac	165	220	265	
	Vdc	180	310	375	
输出 (各路隔离)	5V1	0	1.0A	—	
	5V2	0	0.3A	0.5A	
	24V	0	0.3A	0.5A	
纹波 mVp-p	5V1	—	—	50	输入在范围内，输出为额定负载。
	5V2	—	—	50	
	24V	—	—	240	
电压稳定度 (V)	5V1	4.95	5.00	5.10	输入电压在范围内变化。
	5V2	4.85	5.00	5.15	
	24V	22.0	24.00	28.0	
负载稳定度 (V)	5V1	4.90	5.00	5.10	负载在 10%~100% 之间均匀变化。
	5V2	4.85	5.00	5.15	
	24V	22.0	24.00	28.0	
转换效率	%	80	—	—	额定负载
过冲幅度	%	—	—	10	
暂态恢复时间	ms	—	—	2	
输出建立时间	ms	—	—	35	
短路保护		关断输出 (5V2 不允许长时间短路)			
绝缘强度 (MΩ)	输入对保护地	50	—	—	500V 兆欧表。
	输出对保护地	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	—	—	
	输出之间	500	—	—	
电磁兼容		满足 DL/T527-2002 标准要求			
环境温度	℃	-25	—	+55	自然散热
环境湿度	%	—	—	90	相对湿度
存储温度	℃	-50	—	+85	
存储湿度	%	—	—	95	相对湿度
大气压力	KPa	80	—	110	
MTBF	h	100000	—	—	
外型尺寸	mm	80×55×21			
外壳		蓝色, 铝壳			

## 二、外型尺寸及出针定义：



出针定义：

针号	定义
1	FG
2	N
3	L
4	5V2+
5	5V2G
6	5V1+
7	5V1G
8	24V+
9	24VG