

客户宝号: \_\_\_\_\_

# 规格书

品名规格: SMR10-24S75S

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 年 月 日			

## 广东大普通信技术有限公司

东莞市松山湖科技产业园区北部工业城 13 栋

TEL: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098



## 产品技术参数指标

型号: **SMR10-24S75S**

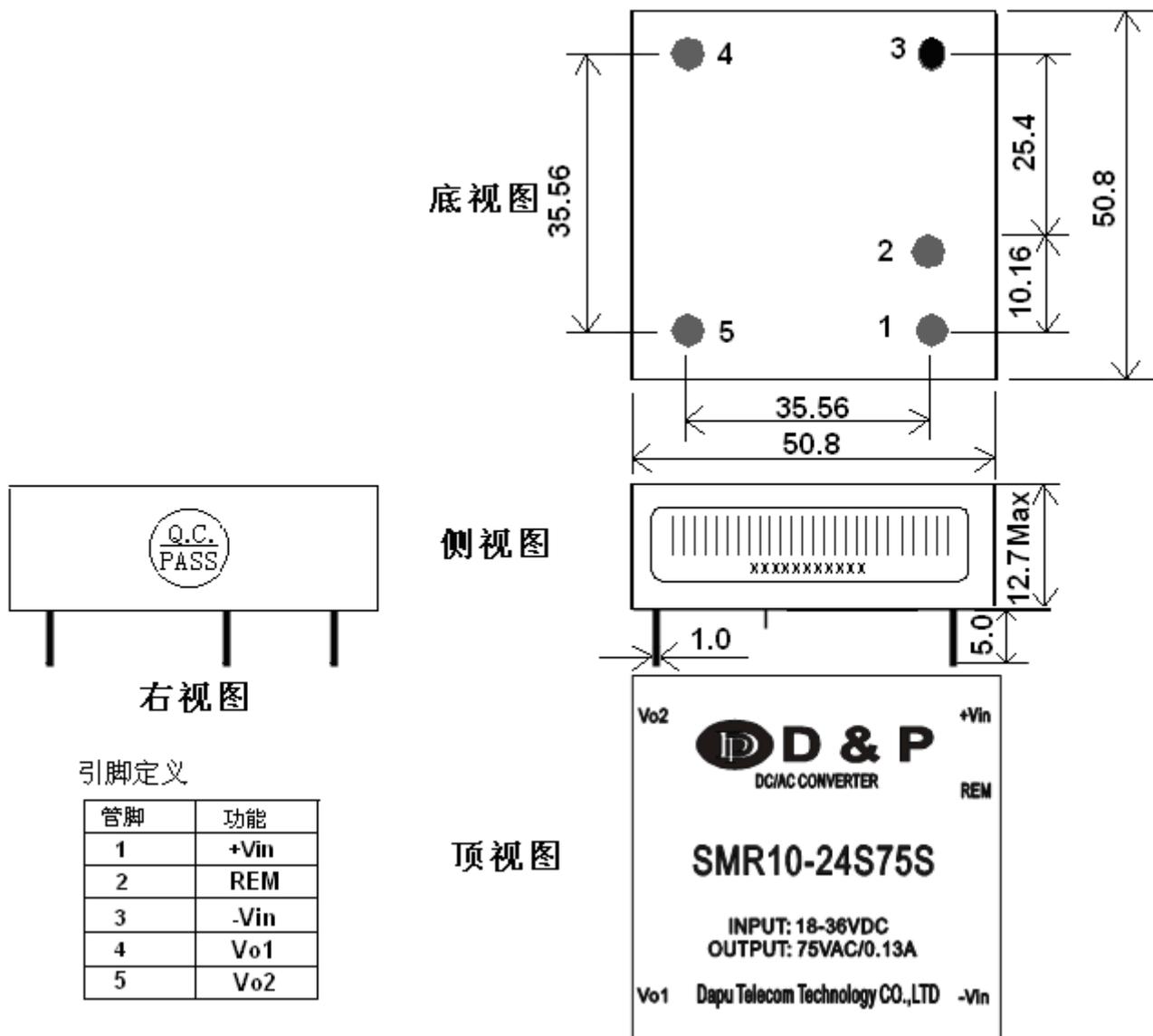
输入特性	正常工作输入电压范围	18~36VDC
	工作频率	200KHz
	效率	70% typical (FULL LOAD)
输出特性	输出电压	75VAC
	输出电压整定值精度	≤±3VAC
	输出电流	0.13A
	输出波形	正弦波
	输出频率	25Hz±3Hz
	负载效应	≤±2%max
	温度系数	±0.02%/°C
	启动时间	typical 10ms(24VDC,Io=100%)
	持续时间	typical 15ms(24VDC,Io=100%)
	功率	10W
保护功能	短路保护	连续短路, 自恢复
	过压保护	110%~130%, 关断
遥控方式	接+Vin (电源输入端) 开启	
	悬空关断	
隔离电压	输入—输出	500VDC
绝缘电阻	输入—输出	≥10MΩ
尺寸大小	长 × 宽 × 高	50.8×50.8×12.7(mm)
环境特性	工作温度	-40°C ~ +55°C
	存储温度	-55°C ~ +85°C

### 注意事项:

铃流输出端不要加电容。在加直流偏置使用时, 将-Vin (电源输入负) 接到 Vo2 (输出电压 2) 端, 在 +Vin (电源输入正) 与 Vo1 (输出电压 1) 之间加负载, 此种连接方式产生的铃流信号为正弦波 75VAC。如有特殊要求须采取其他加偏置方式使用, 该模块可支持, 但不要使其工作在过流、短路及遥控开关状态。因为此时遥控关断功能将不能完全关断, 同时过流及短路将不能正常保护。



外形尺寸与管脚定义 (mm):



引脚定义

管脚	功能
1	+Vin
2	REM
3	-Vin
4	Vo1
5	Vo2