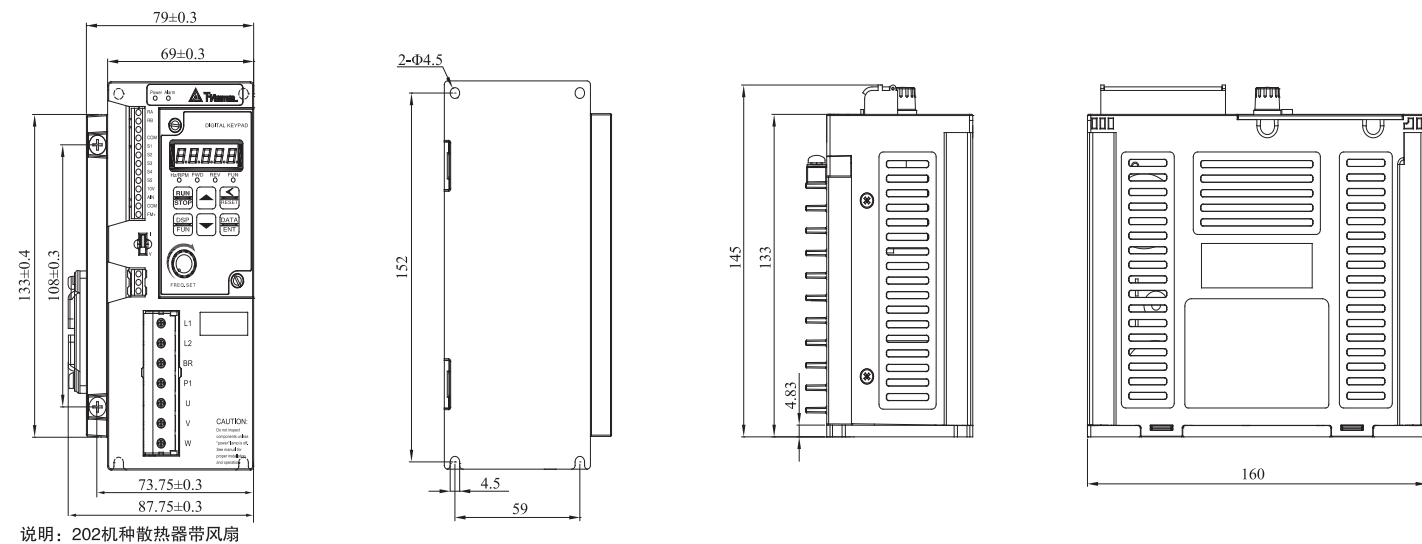
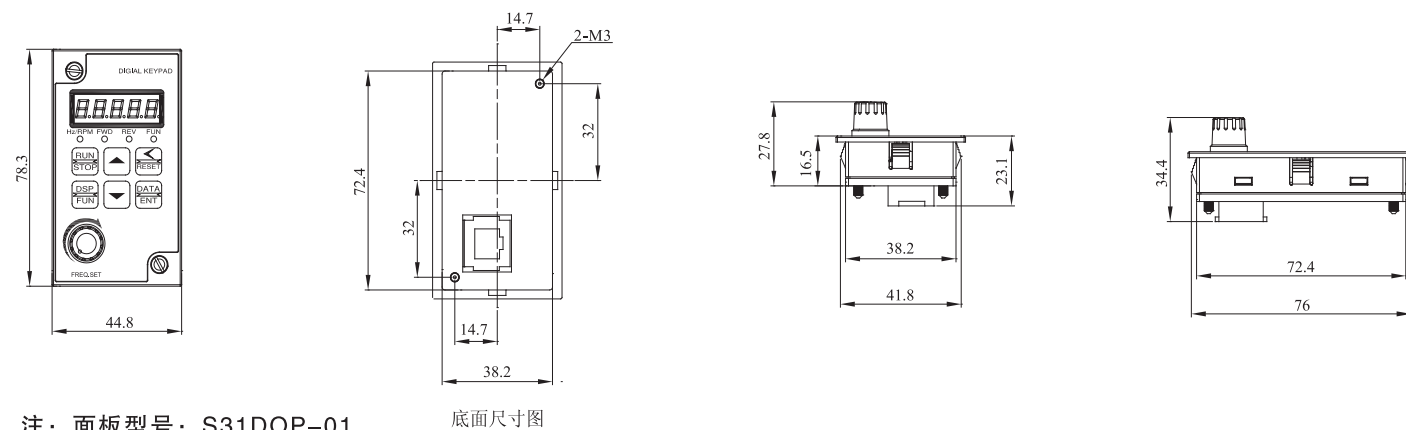


外形尺寸



LED操作面板安装尺寸



制动电阻（选配）

变频器 机种	适用 马力数 (HP)	适用电 机容量 (KW)	制动电阻规格		制动电阻 ED (%)	制动转矩 (%)
			(W)	(Ω)		
2P5	0.5	0.4	60	200	8	218
201	1	0.75	60	200	8	119
202	2	1.5	150	100	10	119

TECO 东元集团

 台安科技(無錫)有限公司

地址：无锡国家高新技术产业开发区65-C号
电话：0510-85227555
传真：0510-85227556
http://www.taian-technology.com

代理/经销联络处



T-verter S310 SERIES



TAIAN INVERTER

TAIAN INVERTER

产品特色

- ◆ IPM智能模块设计
- ◆ 高转矩V/F自动补偿功能
- ◆ 内建RS-485通讯端口
- ◆ 完整的保护功能
- ◆ 具有参数拷贝功能（选购）
- ◆ 面板附电位器旋钮
- ◆ 灵活的软件分组，方便用户的参数编排
- ◆ 8段速设定，且各段速加减速时间可单独设定

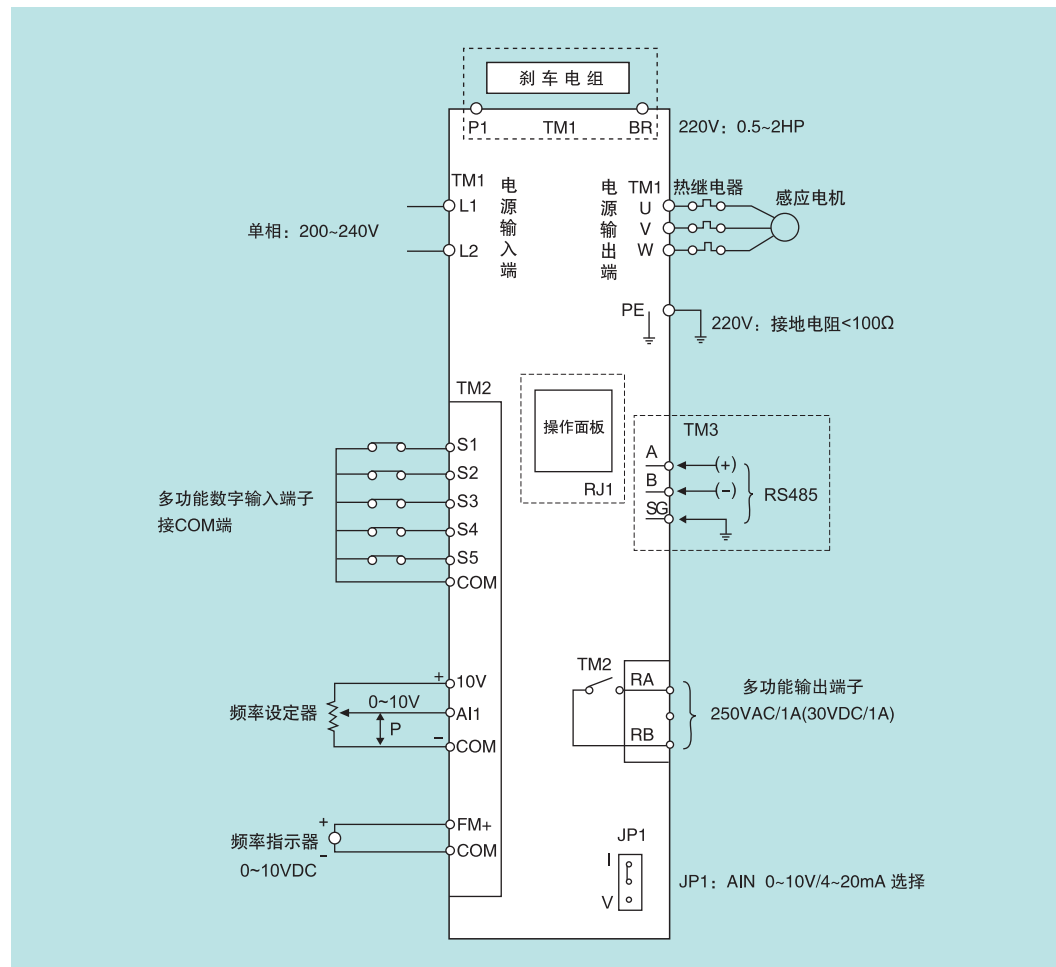


产品规格

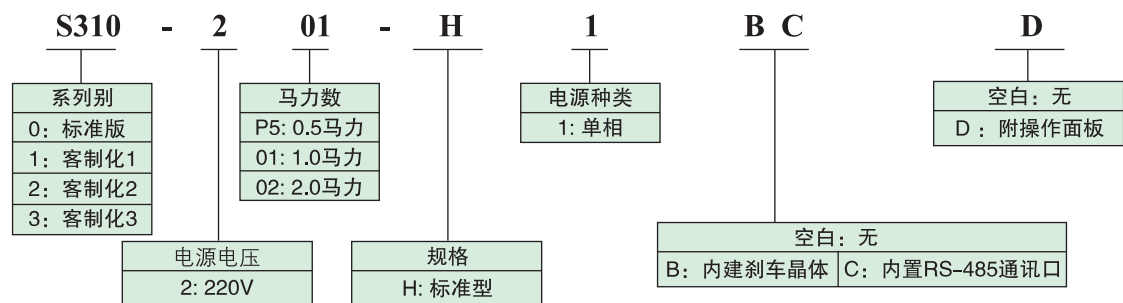
单相：200~240V机种

型号：S310-□□□-H1	2P5	201	202
马力数(HP)	0.5	1	2
适用电机容量(KW)	0.4	0.75	1.5
额定电流(A)	3.1	4.2	7.5
额定容量(KVA)	0.88	1.60	2.9
输入最大电压	单相200 ~ 240V+10%~15%，50/60Hz ± 5%		
输出最大电压	单相 200 ~ 240V		
输入电流(A)	5.4	10.4	16
净重(KG)	0.97	0.97	1.07
允许瞬停时间(秒)	2.0	2.0	2.0
散热方式	自冷	自冷	风冷

S310系列变频器配线图



型号说明



项 目	规 范
控 制 方 式	V/F
频 率 控 制	范 围
	0.01 ~ 400.00 Hz
	设定分辨率
	数位式：0.01Hz；模拟式：0.06Hz/ 60Hz(10Bit)
	操作面板设定方式
	可直接用▲▼设定或以键盘上的电位器旋钮设定
一 般 控 制	显示功能
	五位数LED及状态指示灯；可显示频率/变频器参数/故障记录/程序版本等
	外部信号
	1.电位器或外部模拟量(0~10V/4~20mA)
	设定方式
	2.TM2端子台上的多功能接点可作段速控制功能或自动程序运转功能
通 信 控 制	频率限制功能
	频率上/下限
	载波频率
	1~12 kHz
	V/F模式
	6条固定曲线、1条任意曲线
保 护 控 制	加减速控制
	加减速时间1(0.1~3600秒)
	多功能模拟输出
	有4种功能(参考2-12说明)
	多功能输入
	有12种功能(参考1-00 ~ 1-04，2群组说明)
其它功能	多功能输出
	有6种功能(参考1-09说明)
	其它功能
	瞬停再启动、过负载检出、8段速、2/3线制控制、转矩补偿、滑差补偿、频率上/下限、通信控制（Modbus从站连接与PC/PDA连接）、异常复归
	通信控制
	1、可以RS485控制
	2、可作1对1或1对多控制(最多32台)
	3、可设定波特率/停止位/校验位/数据位
制 动 转 矩	约20%，标准型机种内含制动晶体管加制动电阻后可达100%以上
	运转温度
	-10 ~ 40℃
	保存温度
	-20 ~ 60℃
	湿度
	0~95%相对湿度(不结露)
耐 振 动	1G (9.8m/s²)
	保护等级
	IP20
	FUSE熔断保护
	保险丝熔断后电机停止
	过电压
瞬 间 停 电 再 启 动	220V级：直流电压 > 410V
	不足电压
	220V级：直流电压 < 190V
	其它功能
	故障接点控制、反转限制、开机后直接启动及故障复归的限制。