

XT1端子排定义					
名称	性质	端子号	状态	类型	备注
运行频率	模拟输出频率	1、2	4~20mA	A0电流	最大负载500Ω，4mA-0Hz, 20mA-最高频率。
运行频率		3、4	4~20mA	A0电流	最大负载500Ω，4mA-0Hz, 20mA-最高频率。
输出电流	模拟输出电流	5、6	4~20mA	A0电流	最大负载500Ω，4mA-0A, 20mA-变频器额定电流的150%。
输出电流		7、8	4~20mA	A0电流	最大负载500Ω，4mA-0A, 20mA-变频器额定电流的150%。
电平正启停/脉冲启动	远程控制	9、10	闭合/断开	DI电平或脉冲信号	控制方式选择远程控制时有效。电平方式：闭合正向启动断开停机。 脉冲方式（脉冲宽度大于500ms）：闭合启动
电平反启停/脉冲停机		11、12	闭合/断开	DI电平或脉冲信号	电平方式：闭合反向启动（反启有效时）断开停机 脉冲方式（脉冲宽度大于500ms）：闭合停机
紧急停机		13、14	断开有效	DI/常闭电平信号	断开后自由停机，任何控制状态下均有效。
速度1	开关给定	15、16	闭合有效	DI/常开电平信号	开环运行，开关给定时，用于频率设置当没有开关闭合时，自动设置为最低频率 当有多个开关闭合时，取其中的高档位频率
速度2		17、18	闭合有效		
速度3		19、20	闭合有效		
速度4		21、22	闭合有效		
速度5		23、24	闭合有效		
远程复位	远程复位	25、26	闭合有效	DI/常开脉冲信号	只有在重故障状态下有效
高压分断	保护输入	27、28	闭合有效	DI/常开脉冲信号	同柜门的高压分断，显示外部故障，分断高压输入电源。两个点功能相同。
		29、30			
备用	投切控制	31、32		DI/备用	
投切激活		33、34	闭合有效	DI/常开脉冲信号	“同步投切”允许时有效，自动将输出频率提升到电网频率。

XT2端子排定义							
名称		端子号	状态	类型	备注	容量	
高压指示	状态信号	1、2	闭合有效	DO/常开	高压就绪闭合	5A/250VAC	
故障指示		3、4	闭合有效	DO/常开	轻故障闪烁（1秒钟一个周期，0.5秒亮/0.5秒灭），重故障常亮。	5A/250VAC	
运行指示		5、6	闭合有效	DO/常开	变频器运行闭合	5A/250VAC	
远程控制		7、8	闭合有效	DO/常开	变频器远程控制时闭合	5A/250VAC	
锁相成功		9、10	闭合有效	DO/常开	输出频率在设定值及其以下相位相差±5°，电压幅值±2%范围内均闭合	5A/250VAC	
重故障输出		11、12	闭合有效	DO/常开	重故障闭合	5A/250VAC	
重故障输出		13、14	断开有效	DO/常闭	重故障断开	5A/250VAC	
合闸允许		上级开关 联锁信号	17、18	闭合有效	DO/常开	系统正常，非调试状态时闭合，允许合闸。此信号仅作重故障或调试状态时闭合，闭合分闸。	8A/250VAC
分闸			19、20				
模拟给定		模拟给定	23、24	闭合有效	DO/常闭		8A/250VAC
	25、26						
屏蔽层接地		29、30		AI/电流	4~20mA对应0~最高频率，通过调整参数电压最小给定和电压最大给定可以调节对应关系。精度1.5%。		
屏蔽层接地		32					
模拟反馈	模拟反馈	33、34		AI/电流	4~20mA对应0~100%，通过调整参数电压最小反馈和电压最大反馈可以调节对应关系。精度1.5%。		
屏蔽层接地		36					
上位通讯	通讯接口	37、38		RS485			