









控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	SOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
序号						说明				
1						需要CP 冗余时，要配置2个CP 模块。 底座提供2个CP 模块插槽，支持CP 冗余功能，支持非冗余总线。				
2						与TC模块配套使用，每个装有TC模块的机柜配置一块。				

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	SOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
序号	模块		底座		说明					
	名称	型号	名称	型号						
1	输入模块	AI6110	通用双槽底座	T 6152	需要冗余总线时，要配置2个CP 模块。					
2	输出模块	AO6110	通用双槽底座	T 6152	与TC模块配套使用，每个装有TC模块的机柜配置一块。					
3	8通道热电偶	TC6110	通用双槽底座	T 6152	需要冗余总线时，要配置2个CP 模块。					
4	输出模块	AO6110	通用双槽底座	T 6152	与TC模块配套使用，每个装有TC模块的机柜配置一块。					



控制号	地址号	命令地址号	数字量	命令数字量	SOE	Modbus地址
序号	说明					
1	16通道DI输入，24V查询电压。 底座可安装个非冗余总线IO模块。					
2	16通道DI输入，48V查询电压。 底座可安装个非冗余总线IO模块。					

控制柜	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	SOL Modbus通讯	DC电源	以太网	备用电源	485	411
序号					说明					
1					底座河安装1个冗余总线IO模块。					
2					底座河安装2个冗余总线IO模块。					



控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	IO5	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
产品	产品									

需要CP 冗余时，要配置2个CP 模块。
底座提供2个CP 模块插槽，支持CP 冗余功
能。支持冗余总线。
与TC模块配套使用，每
置一块。

2

3

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	IO5	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
序号	模块		底座		说明					
	名称	型号	名称	型号						
1	8通道	AI6210			每通道可连接两线制传感器。 底座可安装2个冗余总线 I/O模块。					
2	AI6220									
3	AI6810									
4					每通道可连接Cu50、Cu100、P 100传感器。 底座可安装2个冗余总线 I/O模块。					
5					每通道可连接 E、S、R、T型热 电偶和 V传感器。 底座可安装2个冗余总线 I/O模块。					
6	AO6240				底座可安装2个冗余总线 I/O模块。					
7	AO6840									

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	IOV5V	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
模块			配套底座							
名称		型号	名称		型号					
16通道DI输入，24Vdc		AI6211	通用双槽底座		T 6252					
16通道DO输出，24Vdc		AI6212	通用双槽底座		T 6252					
16通道AI输入，24Vdc		AI6213	通用双槽底座		T 6252					
16通道AO输出，24Vdc		AI6214	通用双槽底座		T 6252					
16通道DI输入，24Vdc		AI6211	通用双槽底座		T 6252					
16通道DO输出，24Vdc		AI6212	通用双槽底座		T 6252					
16通道AI输入，24Vdc		AI6213	通用双槽底座		T 6252					
16通道AO输出，24Vdc		AI6214	通用双槽底座		T 6252					

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	IOV5V	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
序号	模块		配套底座		说明					
	名称	型号	名称	型号						
1	16通道AIWDC	AI6211	通用双槽底座	T 6252	16通道DI输入，24V查询电压。					

16通道DO输出，24Vdc	AI6212	通用双槽底座	T 6252	2						
16通道AI输入，24Vdc	AI6213	通用双槽底座	T 6252	3						
16通道AO输出，24Vdc	AI6214	通用双槽底座	T 6252	4						

16通道AI输入，24Vdc	AI6213	通用双槽底座	T 6252	3						
16通道AO输出，24Vdc	AI6214	通用双槽底座	T 6252	4						

16通道AI输入，24Vdc	AI6213	通用双槽底座	T 6252	3						
16通道AO输出，24Vdc	AI6214	通用双槽底座	T 6252	4						

16通道AI输入，24Vdc	AI6213	通用双槽底座	T 6252	3						
16通道AO输出，24Vdc	AI6214	通用双槽底座	T 6252	4						



控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	SOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
序号	模块		配套底座		说明					
	名称	型号	名称	型号						
	16路DO模块	16路DO模块	16路DO模块	16路DO模块	16路DO模块，提供16通道的DO输出。触点：10A 250V AC，5A 30Vdc。底座可安装2个冗余总线IO模块。					

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	SOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
序号								说明		
1	16路DI模块							16通道DI输入，24V查询电压。底座可安装2个冗余总线IO模块。		
2	16路DI模块							16通道DI输入，48V查询电压。底座可安装2个冗余总线IO模块。		

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	SOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
1	16路DI模块							16通道DI输入，24V查询电压。底座可安装2个冗余总线IO模块。		
2	16路DI模块							16通道DI输入，48V查询电压。底座可安装2个冗余总线IO模块。		



控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	SOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
序号	模块		底座		说明					
	名称	型号	名称	型号						
	24V电源冗余分配模块	P 16905	电源冗余分配模块底座	3955	底座一一对应。					
	24V电源分配模块	P 16905								
	24V电源分配模块	P 16905								
的数量	5	24Vdc 10A	DR 75 24		根据电源冗余要求，选择DC电源					
的数量	6	24Vdc 5A	DR 75 24		根据电源冗余要求，选择DC电源					
的数量	7	24Vdc 3.2A	DR 75 24		根据电源冗余要求，选择DC电源					

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	SOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
序号	名称	型号								
1	16口百兆机架式工业以太网交换机	C r 2016T , 16电口								
2	8口百兆以太网卡式交换机	C r 10 8T , 非网管, 8百兆电口								
3	操作站	DE G5400 8G DDR4 1T 机械 10 I D Gr h c (及以上)								
4	操作站兼工程师站	DE G5400 8G DDR4 1T 机械 10 I D Gr h c (及以上)								

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	SOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机柜
序号	名称	型号		说明						
1	OPC通讯	S r r C								
2	用于工程师站	16981								
3	工程师站授权									



控制柜	模拟量	综合模拟量	数字量	综合数字量	CPU	Modbus通讯	DC电源	以太网	软件	机柜
序号	名称				型号					
1	操作台				MP6005, 1000 800 750					
2	IO机柜				MP6001, 2100 800 600					
3	IO机柜				MP6002, 2100 800 800					