



PAS 300

V 9.12

2021 11





1. PAS300	1
1.1.	1
1.2.	1
1.3.	2
1.4. SOE	2
1.5. Modbus	2
2. PAS300	3
2.1.	3
2.2.	3
2.3.	4
2.4.	4
2.5.	5
2.6. SOE	5
2.7. Modbus	5
3. PAS300	6
3.1. DC	6
3.2. IT	6
3.3.	6
3.4.	7



1. PAS300

1.1.

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						
1	CP 模块				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。					

1.2.

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						
	8通道模拟量 输入模块	AI6110								
	8通道模拟量 输出模块	AO126110								
			通用双槽底座	T 6152						



1.3.

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						
1					16通道DI输入, 24V查询电压。 底座可安装2个非冗余总线 I/O模块。					
2					16通道触点输入, 48V查询电压。 底座可安装2个非冗余总线 I/O模块。					
3					16通道:0 A-24Vdc晶体管输出。 底座可安装2个非冗余总线 I/O模块。					

1.4. SOE

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通道DI输入, 24V查询电压。 底座可安装2个非冗余总线 I/O模块。			
2							16通道DI输入, 48V查询电压。 底座可安装2个非冗余总线 I/O模块。			

1.5. Modbus

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	名称	型号	说明					
1					底座可安装1个非冗余总线 I/O模块。					
2					底座可安装2个非冗余总线 I/O模块。					



2. PAS300

2.1.

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	[Redacted]									
余功	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。								

2.2.

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		冗余底座		说明					
	名称	型号	名称	型号						
1	8通道模拟量输入模块	AI6210			每通道可连接两 4线制传感器。底座可安装2个冗余总线 IO模块。					
2	8通道隔离模拟量输入模块	AI6220								
3	8通道(带ART)模拟量输入模块	AI6210S								
4	8通道(带RTD)模拟量输入模块	AI6210RTD			每通道可连接Cu50、Cu100、P 100传感器。底座可安装2个冗余总线 IO模块。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 IO模块。					
5	8通道(带RTD)模拟量输入模块	AI6210RTD								
6	8通道(带RTD)模拟量输入模块	AI6210RTD			底座可安装2个冗余总线 IO模块。					
7	8通道(带RTD)模拟量输入模块	AI6210RTD								



2.3.

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	DO/DOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机箱
模块				配套底座						
										序号
底座安装1个AO6413模块，构成冗余A模块。										1
										2
底座安装1个AO6413模块，构成冗余AO模块。										3
										4
										5

2.4.

控制器	模拟量	冗余模拟量	数字量	冗余数字量	DO/DOE	Modbus通讯	DC电源	IT网络	软件	机箱
序号		模块		配套底座		说明				
		名称	型号	名称	型号					
1		16通道24VDC 16通道DI输入，24V查询电压。	通用双槽底座	T 6252	T 6252	16通道DI输入，24V查询电压。 底座安装1个冗余A模块。				
		16通道48V查询电压 底座安装1个冗余A模块。		T 6252	T 6252	16通道DI输入， 底座安装1个冗余A模块。				
		16通道DI输入，24V查询电压。 底座安装1个冗余A模块。		T 6252	T 6252	16通道DI输入， 底座安装1个冗余A模块。				
		16通道无源0触点输出。 容量：10A/250V-c。 底座安装1个冗余A模块。		T 6252	T 6252	16通道DI输入， 底座安装1个冗余A模块。				
		16通道无源0触点输出。 容量：10A/250V-c。 底座安装1个冗余A模块。		T 6252	T 6252	16通道DI输入， 底座安装1个冗余A模块。				
		16通道无源0触点输出。 容量：10A/250V-c。 底座安装1个冗余A模块。		T 6252	T 6252	16通道DI输入， 底座安装1个冗余A模块。				



2.5.

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						
			冗余16路 DO6411 模块。							
			提供16通道的 O C触点输出。 触点: 10A 250V _C , 5A 30V _C 。							
			底座安装2个DO6410模块, 构成冗余DO							
			模块。							

2.6. SOE

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通道DI输入, 24V查询电压。 底座可安装2个冗余总线 O模块。			
2							16通道DI输入, 48V查询电压。 底座可安装2个冗余总线 O模块。			

2.7. Modbus

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						
	Modbus通讯	COM6200	通用单槽底座	T 6262						



3. PAS300

3.1. DC

序号	名称	型号	底座	说明
	24V电源冗余分配模块	P 6005	模块底座	
	24V电源冗余分配模块	P 6905	电源冗余分配模块底座	
	查询电源分配模块	P 6006		
	48V查询电源分配模块	P 6007		
冗余DC电源的数量	5	10A	DR 240 24	根据电源冗余要求, 选择
冗余DC电源的数量	6	5A	DR 120 24	根据电源冗余要求, 选择
冗余DC电源的数量	7	3.2A	DR 75 24	根据电源冗余要求, 选择

3.2. IT

序号	名称	型号
1	16口百兆机架式以太网交换机	C r 2016T , 16电口
2	8口百兆以太网卡轨式交换机	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	操作站显示器	DE G5400 8G DDR4 1T 机械 10 I D Gr h c (及以上)
5	24寸显示器	DE , 24寸; 16: 9.
6	千兆网卡	DE G5400 8G DDR4 1T 机械 10 I D Gr h c (及以上)
7	Modbus转光口模块	DE G5400 8G DDR4 1T 机械 10 I D Gr h c (及以上)

3.3.

序号	名称	型号	说明
1	OPC通讯	S r r C	
3	工程师站授权	A6003	



3.4.

控制柜	模件量	冗余模件量	数字量	冗余数字量	CPU	Modbus通讯	DC电源	网络	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						