



PAS300

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	TC 模块				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通道热电阻输入模块	RTD6110								
	8通道热电偶输入模块		通用双槽底座	T 6152						
	8通道模拟量输入模块	AO6110								

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		底座		说明					
1	16通道DI输入，24V查询电压。		通用双槽底座		T 6152		16通道DI输入，24V查询电压。			

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	模块		底座		说明					
1	16通道DI输入，24V查询电压。		通用双槽底座		T 6152		16通道DI输入，24V查询电压。			
2	16通道DI输入，48V查询电压。		通用双槽底座		T 6152		16通道DI输入，48V查询电压。			

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	模块		底座		说明					
1	16通道DI输入，24V查询电压。		通用双槽底座		T 6152		16通道DI输入，24V查询电压。			
2	16通道DI输入，48V查询电压。		通用双槽底座		T 6152		16通道DI输入，48V查询电压。			

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										
底座																				
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																				
																				

2.2.

控制器	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		配套底座		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 四线制传感器。 底座可安装2个冗余总线 I/O模块。						
2	8通道隔离 模拟量输入模块	AI6220									
3	8通道(带 ADK) 模拟量输入模块	AI6610									
4	8通道 热电阻输入模块	AI6250			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	8通道 热电偶输入模块	AI6260									
6	8通道(带 ADK) 热电偶输入模块	AI6650									
7	8通道(带 ADK) 热电偶输入模块	AI6650			底座可安装2个冗余总线 I/O模块。						



2.4.

4 7

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						
1	16路24VDC 冗余数字量	DI6411	冗余16路 24V数字量输入	DI6411	16通道数字量输入，24V查询电压。 底座安装2个DI6411模块，构成冗余DI模块。					
2					提供16通道的 O C触点输出。 触点：10A 250V c, 5A 30Vdc。 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通道数字量输入，24V查询电压。 底座安装2个DI6411模块，构成冗余DI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 I 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



3. PAS300

3.1. DC

序号	模块名称	型号	底座名称	底座型号	说明
2	24V电源冗余分配模块	P 6905	电源冗余分配模块底座	T 6955	
3	24V查询电源分配模块	P 6006			
4	48V查询电源分配模块	P 6007			
5	根据要求, 选择DC电源的数量	DR 240 24			根据电源冗余
6	根据要求, 选择DC电源的数量	DR 120 24			根据电源冗余
7	根据要求, 选择DC电源的数量				根据电源冗余

3.2. IT

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口百兆以太网卡轨式交换机	C r 10 8T , 非网管, 8百兆电口
3	工作站	DE G5400 8G DDR4 1T 机械 10 I D Gr h c (及以上)
4	显示器	DE 24 24寸显示器
5	工业级485转光口模块, 多模 单模。	DE Modbus转光口模块 MO A, 工业级

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	横机量	完全横机量	数字量	完全数字量	IO	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					
4	扩展柜			MP6003, 2100 800 600					