

扩展模块

○ 模拟量输入模块技术规范

型号	EM AE04	EM AE08
订货号	TK1003-AE04	TK1003-AE08
常规		
尺寸 W x H x D (mm)	45 x 100 x 81	
功耗	1.5 W (空载)	2.0 W (空载)
电流消耗 (SM 总线)	80 mA	
电流消耗 (24 V DC)	40 mA (空载)	70 mA (空载)
模拟输入		
输入路数	4	8
类型	电压或电流 (差动) : 可 2 个选为一组	
范围	±10 V, ±5 V, ±2.5 V, 或 0 ~ 20 mA	
满		

扩展模块

○ 热电阻模块技术规范

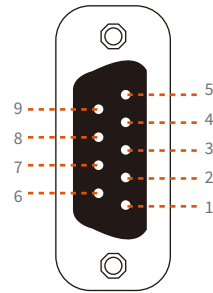
型号	EM AR02	EM AR04
订货号	TK1003-AR02	TK1003-AR04
常规		
尺寸 W x H x D (mm)	45 x 100 x 81	
功耗	1.5 W	
电流消耗 (SM 总线)	80 mA	
电流消耗 (24 V DC)	40 mA	
模拟输入		
输入路数	2	4
类型	模块参考接地的 RTD 和电阻值	
分辨率 / 温度电阻	0.1°C / 0.1°F / 15 位 + 符号位	
最大耐压		

扩展模块

○ 多功能模块技术规范

型号	EM AN16		EM AN16-VW
订货号	TK1007-AN16		TK1007-AN16-VW
常规			
尺寸 W x H x D (mm)	70 x 100 x 81		
功耗	2.0 W		
供电电压	DC 20.4 至 28.8 V		
电流消耗 (24 V DC)	60 mA		
电缆长度 (最大值)	100m, 屏蔽双绞线		
模拟输入			

通信口引脚定义

图例	串口	PIN	引脚定义	备注
	PORT0	1	/	PORT0支持PPI, 自由口及 Modbus-RTU
		2	GND	
		3	A+	
		8	B-	
		5	GND	
		6	5V	
		7	24V	

