MS320 系列一体机产品规格选型

■规格选型

型号	输入		输出		模拟量			通信				扩展	说明
	普通	高速	普通	高速	AD	NTC 测温(-40-209℃)	DA	232	485	CAN	时钟	扩展方式	
MS2N320-2A-2UH	4	2		4	2	●		1	1		●	485	Y0-Y3 T
MS2N320-2A-2UL	6		4		2	●		1	1		●	485	
MS2N320-20MR-2U	10	2	8					1	1	●	●	485_CAN	
MS2N320-20MRT-2U	10	2	6	2				1	1	●	●	485_CAN	Y0-Y3 T
MS2N320-24MR-2U	8	4	12					1	1	●	●	485_CAN	
MS2N320-24MRT-2U	8	4	8	4				1	1	●	●	485_CAN	Y0-Y7 T
MS2N320-24MRT4A2D-2U	8	4	8	4	4	●	2	1	1	●	●	485_CAN	Y0-Y7 T
MS2N320-24MT4A2D-2U	8	4	8	4	4	●	2	1	1	●	●	485_CAN	Y0-Y13 T

●为选配

■一般规格

电气规格	内核	1N/2N\0P20-9.2	使用环境	空气	无腐蚀性气体、可燃性气体
	输入电压	DC24V		环境温度	0℃-50℃
	功耗	15W		环境湿度	20%-85%无凝露
	允许瞬时停电	20ms		抗干扰	噪声电压：1000Vp-p 1us 脉冲 1min
	耐电压	DC36V		周围空气	无腐蚀性气体

■输入输出规格

输入规格	输入	NPN 低电平	输出规格	输出	晶体管 T、继电器 R、混合 RT	
	输入信号电压	DC24V±10%		电路绝缘	T 光电耦合绝缘/R 机械绝缘	
	输入信号电流	7mA/DC24V		动作指示	LED 指示（一体机无）	
	输入 ON 电流	5mA 以上		单路最大负载	阻性负载	T 0.5A,R 2A
	输入 OFF 电流	1.5mA 以下			感性负载	T 8W,R 80VA
	输入响应时间	约 10ms			灯负载	T 1.5W,R 100W
	输入信号形式	NPN 型		总负载		
	电路绝缘	光电耦合绝缘		负载电压	R 型≤DC30V,≤AC250V； T 型≤DC30V	
	高速脉冲输入	30-60Khz		响应时间	OFF→ON	T 1ms,R 10ms
					ON→OFF	T 1ms,R 10ms
				高速脉冲输出	Y0-Y4	100-200Khz

■显示按键规格

	屏幕尺寸	3.7 寸		屏幕颜色	黄绿/兰白/灰黑
	屏幕类型	LCD		文字设定	中文简体、英文（24*4 行，12 汉字*4 行）
	显示区域	192*64		按键	中英文 20 键
	画面	64K FalshROM		字符大小	点阵字体、矢量字体
	数据	1KB SRAM			