

◆ 技术参数:

型号:PR-E-16DC-DA-TN



- 1.最多 16 个此扩展模块可以连接到一台 PR-14/PR-18/PR-24 主机上
- 2.主机和扩展之间的连接线长度可以定做，最长 30M

技术参数表

电源电压:	
正常电压	DC 12-24V
操作极限	DC 10.8-28.8V
微小断电不重启	典型.5 ms
最大启动电流	最大. 0.25A
最大功耗	3.5 W (10.8V dc) ; 4 W (28.8V dc)
极性反向保护	有
输入参数:	
输入序号	8 (I1-I8)
数字量输入	8 (I1-I8)
模拟量输入	4 (I1-I4)(0..10V DC)
数字量(I5-I8)	
输入电压范围	DC0-28.8V
信号 0	< 5V DC; <1mA
信号 1	> 8 V DC;>1.7mA
输入电流	2.3mA @ 10.8V dc 2.6mA @ 12.0 V dc 5.2 mA @ 24 V dc 6.3 mA @ 28.8 V dc
反应时间	0 to 1 : <1 ms ; 1 to 0 : <1 ms
计数频率	4 Hz(I5--I8)
传感器类型	干接点或 3 线 PNP
输入类型	阻性
电源和输入间隔离	无
输入之间隔离	无
作为数字量输入时(I1-I4)	
输入电压	DC0-28.8V
信号 0	< 5V DC;<0.1mA
信号 1	> 8 V DC;>0.3mA
输入电流	0.4mA @ 10.8V dc

	0.5mA @ 12.0 V dc 1.2mA @ 24 V dc 1.5mA @ 28.8 V dc
反应时间	0 到 1 : 典型. 1.5 ms ; 1 到 0 : 典型. 1.5 ms
最大计数频率	典型.: 4 HZ
传感器类型	干接点或 3-线 PNP
输入类型	阻性
电源和输入间隔离	无
输入间隔离	无
输入作为模拟量输入(I1-I4)	
测量范围	DC 0---10V
输入电阻	最小, 24K Ω ; 最大. 72K Ω
输入电压	28.8 V DC 最大
分辨率	9bit ,0.015V
模拟量通道和电源隔离	无
线缆长度	10 m 最大. 屏蔽线
输出参数:	
输出序号.	8(Q1-Q8)
输出类型	晶体管 PNP
负载电压范围	DC 5--30V
负载电流	最大每通道 0.3A
极限/损坏电流	0.65 A
电压降	< 2 V for I = 0.3 A (at state 1)
反应时间	导通 \leq 70 ms 截止 \leq 70 ms
频率 (Hz)	阻性负载 : 10 Hz 感性负载 : 0.5 Hz
内置保护	过载/过压/短路保护: 无
开关频率:	
机械	10Hz
阻性/灯负载	2Hz
感性负载	0.5Hz
其他参数:	
工作温度	-20 $^{\circ}$ C-55 $^{\circ}$ C
存储温度	-40 $^{\circ}$ C-70 $^{\circ}$ C
重量	约.300g

安装尺寸 & 接线图

