

IO-C-2820N

通用型 IO 模块

产品简介

IO-C-2820N 是徐州威卡开发的系列化 IO 模块之一。产品设计紧凑且安装方便，适用于在控制柜或作业现场快速安装。铸铝壳体坚固可靠，热导性优异。Canopen 参数配置简单易用，产品性能稳定可靠。

IO-C-2820N 符合 IEC 61000 国际标准。防护等级 IP66/67，适用于各种恶劣的工业环境。



产品特性

- XC2000 平台内核处理器，主频 80MHz;
- 832KB 程序空间，16KB RAM ;
- 2KB FRAM 铁电存储器;
- 2×CAN，通讯协议 CAN2.0B，波特率范围 50 Kbit/s...1 Mbit/s，默认波特率 125 Kbit/s;
- 6×VI，0~5V 模拟电压信号输入，10 位;
- 4×RI 电阻型模拟量输入，0-20K Ω ，10 位;
- 6×DIH 高有效开关量输入;
- 14×DOH 开关量输出，驱动电流 2A;
- 8×DOH 开关量输出，驱动电流 4A;
- 6×PWM，2A，具有电流反馈，恒流控制，电流输出精度 1%，10 位;
- 1×VERF，5V/100mA;
- 编程软件：无需编程;

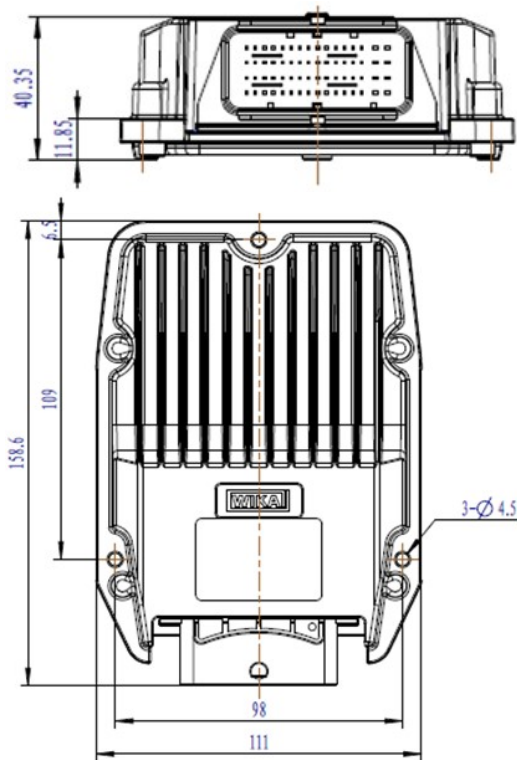
订货代码

物料编码：224613
产品型号：IO-C-2820N

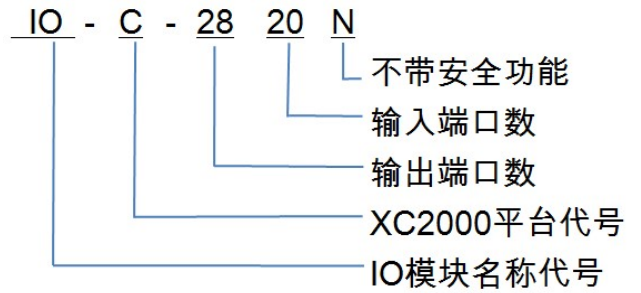
技术规格

工作电压	8 ~ 36 VDC
待机电流	<100mA@24V
工作温度	-40℃ ~ +70℃
存储温度	-40℃ ~ +85℃
重量	0.6 kg
壳体材料	铸铝
防护等级	IEC 60529 IP66/67
EMC	IEC 61000-6-2、IEC61000-6-4
振动	IEC 60068-2-6

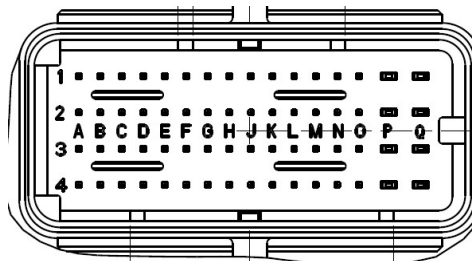
产品尺寸



产品型号说明



管脚定义



A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	H1	J1	K1
PWM1	PWM2	PWM3	PWM4	PWM5	PWM6	DO1_4A	DO2_4A	DO3_4A	DO4_4A
L1	M1	N1	O1	P1	Q1	A2	B2	C2	D2
DO5_4A	DO6_4A	DO7_4A	DO8_4A	UBP	UBP	DO1	DO2	DO3	DO4
E2	F2	G2	H2	J2	K2	L2	M2	N2	O2
DIH1	DIH2	DIH3	DIH4	DIH5	DIH6	+ 5VOUT	GND	DO5	DO6
P2	Q2	A3	B3	C3	D3	E3	F3	G3	H3
UBP	UBP	DO7	DO8	DO9	DO10	AI1/RI1	AI2/RI2	AI3/RI3	AI4/RI4
J3	K3	L3	M3	N3	O3	P3	Q3	A4	B4
CAN1_P	CAN1_N	CAN2_P	CAN2_N	DO11	DO12	UBP	UBP	DO13	DO14
C4	D4	E4	F4	G4	H4	J4	K4	L4	M4
AI5	AI6	AI7	AI8	AI9	AI10				
N4	O4	P4	Q4						
GND	GND	GND	UBS						