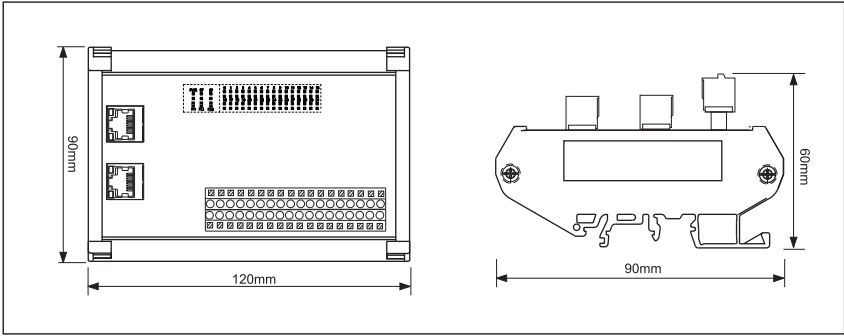


CHPN-32AI-0001 32通道4-20mA/0-20mA输入



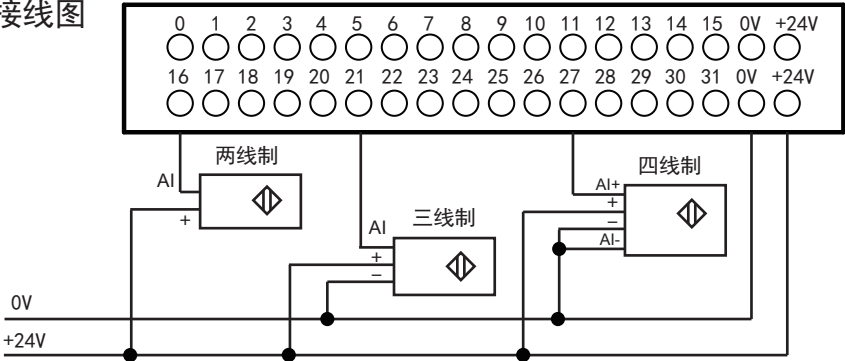
- 32通道4-20mA/0-20mA输入
- 信号、电源连接采用可插拔式弹片夹紧端子
- 通讯采用RJ45网口连接
- DIN35导轨、G型导轨安装
- IP20防护等级

型号	CHPN-32AI-0001
工作/负载电压	24VDC ± 10%
模块工作电流	< 100mA
输入	
输入点数	32
接口类型	可插拔式弹片夹紧端子
输入方式	4-20mA/0-20mA
输入分辨率	≤12位
最大输入范围	0-22mA
通信接口	
接口数量	2
传输方式	100Base-TX
自动协商机制	支持
自动交叉翻转	支持
最大传输速率	100Mbit/s
工作温度	0-55℃

指示灯

PWR	模块电源指示灯，绿色 常亮：模块电源正常 熄灭：模块电源断开
BF	通讯指示灯，红色 闪烁：通讯故障 熄灭：通讯正常
SF	无状态（LED熄灭）
LED 0...31	输入指示灯，黄色 常亮：有信号输入 熄灭：无信号输入

接线图



通讯

RJ45针脚分配	RJ45插头
1. 黄 (YE) 2. 橙 (OG) 3. 白 (WH) 4. N/C 5. N/C 6. 蓝 (BU) 7. N/C 8. N/C	 12345678

输入数据表

字节Byte	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子号	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
描述	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)
字节Byte	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
端子号	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15
描述	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)
字节Byte	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
端子号	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
描述	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)
字节Byte	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
端子号	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31
描述	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)	High (8bit)	Low (8bit)

注：每个端子的16位数据是以uA为单位的无符号数据；例如：
Byte0:0x0F, Byte1:0xA0 代表第0端子电流输入4000uA(0x0FA0)即4mA；Byte8:0x4E, Byte9:0x20 代表第8端子电流输入20000uA(0x4E20)即20mA；