

## 高精度DA转换模块 CANbus通讯转模拟量输出



### 主要特征

- CANbus通讯转模拟量输出
- 基于接收CANbus上RxPDO1的数据进行转换
- 接受协议CANopen
- 高精度16位模拟量输出
- 支持心跳的产生
- 主动的线性和温度补偿
- 模拟量输出： 电流，电压
- 微处理器控制
- 极性反相保护
- 过压保护

### 电气参数

模拟量输出	4~20mA 0~5V
工作电压	12~32V DC
电流消耗	50mA@24VDC
EMC	DIN EN61000-6-4 DIN EN61000-6-2
电流输出	
电流环输出电压	AVDD-2.5 V (max)
电阻	1200 Ω (max)
电感	1 H (max)
输出阻抗	25 M Ω (max)
电压输出	
短路电流	20 mA (typ)
最大驱动电流	±50 mA (typ)
负载	2 K Ω( min)
输出阻抗	0.3 Ω (typ)

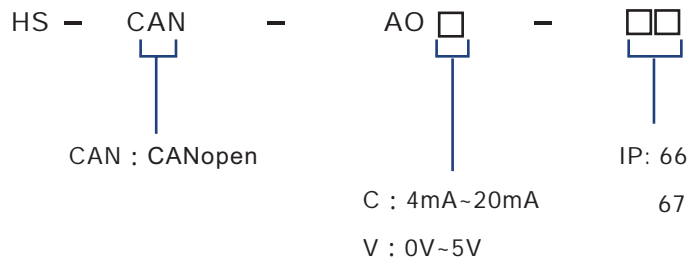
### 机械参数

外壳	铸铝
寿命	>100000 h
冲击	200 g,11 ms,DIN EN60068-2-27
振动	5 g,150 Hz,DIN EN60068-2-6
重量	375 g

### 环境条件

工作温度	-40 ~ +85 °C
存储温度	-40 ~ +90 °C
湿度	< 98% RH
防护等级	IP66 ( IP67 可选 )

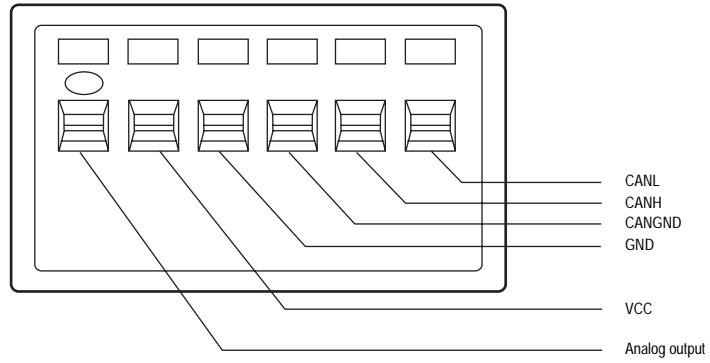
### 订货信息



### CANbus接入协议参数设置

索引	子索引	名称	类型	默认值	描述
0x20F0	0	设置 CAN 节点 ID	U8, RW	0x20	CAN 的节点 ID 号
0x20F2	0	设置波特率	U8, RW	0x03	0=1000Kbps 1=500Kbps 2=200Kbps 3=250Kbps(默认) 4=125Kbps 5=100Kbps 6=50Kbps 7~0xff 无定义 说明: 200Kbps是用户特殊定做值。
0x1017	0	心跳产生	U32, RW	0x00	可以使传感器周期的输出心跳信号, 单位时间是 ms

接线示意图



安装尺寸

