

CARLEN增量编码器CC1301-2C6-65-1024-26

产品名称	CARLEN增量编码器CC1301-2C6-65-1024-26
公司名称	上海开地电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CARLEN 型号:CC1301-2C6-6 产地:德国
公司地址	上海市嘉定区金沙江西路1555号C1区5号楼6楼
联系电话	021-52682679 18939835971

产品详情

上海开地电子有限公司代理法国凯伦carlen编码器、carlen传感器，型号齐全，价格合理，欢迎来电咨询。

CARLEN增量编码器CC1301-2C6-65-1024-26

上海开地电子有限公司优惠供应法国CARLEN编码器、CARLEN传感器、CARLEN解析器CARLEN转速计CARLEN脉冲发生器CARLEN超速开关CARLEN线性编码器CARLEN线性传感器CARLEN旋转变压器CARLEN拉绳传感器CARLEN拉线传感器

法国凯伦CARLEN公司专业制造工厂自动化领域的馈授传感器,反馈装置,超速保护装置,编码器等产品,其产品具有极高的精度水平,有多种连接及安装方式,以满足不同的工况需求,法国凯伦CARLEN尤其擅长根据客户的特殊需求提供高质量的订制产品,让客户的系统更安全,高效地工作,因而深受客户好评。

代表产品包括:

CARLEN CC1200系列,增量型编码器5000PPR,5-30VDC,输出方式Square Wave,inclusing:-2 Channels,phased 90o-Inverted Push-Pull Signal-Differentially Driven-In Quadrature,+/-2o-With Marker Pulse,操作温度0oC-70oC,频率范围:0-100 KHz,

CARLEN CC1500系列绝对式线性编码器线性传感器,主要针对冶金业开发,同样适用于汽che,侧边制导控制,卷取机,连铸位置控制等领域,精度有24BIT和25BIT两种,分辨率可达2微米,线性度+0.01%,操作温度-40-85o

法国carlen编码器部分型号：

增量，实心轴

CC1301-2C6-65-1024-26

CC1301-2S6-65-1024-26

CC1301-2C6-23-1024-26

CC1401-2C6-65-1024-26

CC1401-2S6-65-1024-26

CC1401-2C6-23-1024-26

CC1501-2C10-65-1024-26

CC1501-2S10-65-1024-26

CC1501-2C10-65-1024-28

CC1501-2S10-65-1024-28

CC1501-2C10-23-1024-26

CC1901-2C11-65-1024-26

CC1901-2C12-65-1024-26

CC1901-2C11-65-1024-28

CC1901-2C12-65-1024-28

CC1901-2C11-23-1024-26

CC1901-2C12-23-1024-26

CC1901-2C11-23-1024-28

CC1901-2C12-23-1024-28

增量，空心轴

CC1500-4T10-65-1024-26

CC1500-4T12-65-1024-26

CC1500-4T14-65-1024-26

CC1500-4T10-65-1024-28

CC1500-4T12-65-1024-28

CC1500-4T14-65-1024-28

CC1500-4T10-23-1024-26

CC1500-4T12-23-1024-26

CC1500-4T14-23-1024-26

CC1500-4T10-23-1024-28

CC1500-4T12-23-1024-28

CC1500-4T14-23-1024-28

CC1900-4T30-65-1024-26

CC1900-4T30-65-1024-28

CC1900-4T30-23-1024-26

CC1900-4T30-23-1024-28

CC1210-4T45-65-1024-26

CC1210-4T45-65-1024-28

CC1210-4T45-23-1024-26

CC1210-4T45-23-1024-28

CC1610-4T60-65-1024-26

CC1610-4T60-65-1024-28

CC1610-4T60-23-1024-26

CC1610-4T60-23-1024-28

增量旋转编码器选型注意事项

应注意三方面的参数：

- 1.机械安装尺寸，包括定位止口，轴径，安装孔位；电缆出线方式;安装空间体积；工作环境防护等级是否满足要求。
- 2.分辨率，即编码器工作时每圈输出的脉冲数，是否满足设计使用精度要求。
- 3.接口，编码器输出方式常见有推拉输出(F型HTL格式)，电压输出(E)，集电极开路(C，常见C为NPN型管输出，C2为PNP型管输出)，长线驱动器输出。其输出方式应和其控制系统的接口电路相匹配。

如何使用增量旋转编码器

- 1, 增量型旋转编码器有分辨率的差异, 使用每圈产生的脉冲数来计量, 数目从6到5400或更高, 脉冲数越多, 分辨率越高;这是选型的重要依据之一。
- 2, 增量型编码器通常有三路信号输出(差分有六路信号): A,B和Z, 一般采用TTL电平, A脉冲在前, B脉冲在后, A,B脉冲相差90度, 每圈发出一个Z脉冲, 可作为参考机械零位。一般利用A超前B或B超前A进行判向, 但具体情况要看产品说明。
- 3, 使用采集数据, 可选用高速计数模块;使用机采集数据, 可选用高速计数板卡;使用采集数据, 建议选用带光电耦合器的输入端口。
- 4, 牢固安装增量旋转编码器, 以免在使用过程中因震动而松动。
- 5, 增量旋转编码器接线时, 请确认负载不能超过其最大允许值以及偏差。
- 6, 锁紧增量旋转编码器联轴周边的螺丝, 以免使用过程中松动。
- 7, 加在增量旋转编码器上的振动, 往往会成为误脉冲发生的原因。因此, 应对设置场所、安装场所加以注意。当每转发生的脉冲数越多, 这时旋转槽圆盘的槽孔间隔越窄, 就会越易受到振动的影响。在当低速旋转或停止时, 加在编码器的轴或本体上的振动使旋转槽圆盘抖动, 随时都可能会发生误脉冲。
- 8, 配线应在电源OFF状态下进行, 电源接通时, 若输出线接触电源, 则有可能会损坏增量旋转编码器输出回路。
- 9, 为了避免量旋转编码器感应噪声等, 要尽量用最短距离配线。向集成电路输入时, 特别需要注意这一点。

三、增量旋转编码器接线

增量式旋转编码器一般具有5条引线, 1条是COM端线, 另1条是电源线, 还有其余3条是脉冲输出线。首先电源-端要与编码器的COM端连接, 接着+端与编码器的电源端连接。这时编码器的COM端与PLC输入COM端连接, A、B、Z两相脉冲输出线直接与PLC的输入端连接, A、B为相差90度的脉冲。最后增量式旋转编码器还有一条屏蔽线, 在使用时将屏蔽线接地, 可以有效提高抗干rao能力。

注意要点: 当工作电压与PLC的输入电压不同时, 需要注意的一点是, 外接电源的电压必须要在DC30V以下, 超过这个工作电压, 则编码器内部可能会发生损坏。

在选择旋转编码器的时候, 可以从性能、性价比、使用寿命、正规渠道等方面去找合适的旋转编码器, 上海开地电子专注于编码器行业达12年之久, 为客户提供最为丰富多选的产品以下: 增量旋转编码器、光电式&磁电式、增量式编码器&绝对值编码器、空心轴套式&实心轴式、普通工业级&特殊防暴式、普通外壳&不锈钢壳体、玻璃码盘&金属码盘、自带轴承式&无轴承式、迷你紧凑型&超大尺寸型、轻载型&重载型、普通温度&耐高温型、单编码器&双编码器、模块化装配.....欢迎选购。