

德国卡伦 Rs485旋转编码器多少钱

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：17

旋转编码器的定义

旋转编码器 (en coder)是一种用于运动控制的传感器。它利用光电、电磁等基本工作原理，将被检测物体的机械速度、角度及位置变化转换为电气信号后，并将此信息输出，作为运动控制的反馈，传递给各类运动控制装置。

旋转编码器的用途

旋转编码器被普遍应用于需要准确确定位置及速度的领域，如机械设备、机床、电机反馈系统以及测量和控制设备等。

上海开地电子有限公司□KIND Electronics□创立于2008年初，是由工控行业技术研发工程师组建而成。历经多年磨砺，开地电子目前已经发展成为一家专业的传感器产品及系统配套服务商，为全国超过3000家以上的客户提供过相关配套产品及系统解决方案。

供应上海洛阳旋转编码器、增量编码器，光电绝对式编码器等找开地电子！德国卡伦 Rs485旋转编码器多少钱

E6B2-CWZ5G 200P/R 旋转增量编码器：

100PR 200PR 360PR 500PR 600PR 1000PR 1024PR 2000PR脉冲

- 1、外型尺寸：Φ40×39□
- 2、轴径：Φ6M;
- 3、脉冲数□10P/R-2000P/R
- 4、电压□5-12V或12-24V或5V□
- 5、输出形式□NPN集电极输出、互补输出、电压输出、线性驱动器输出；
- 6、允许转速□6000r/M;;in
- 7、保护等级□IP50

开地电子公司专业从事可调电阻，电位器，轻触开关，插座及连接器的研发、生产和销售，目前已成为同类产品国内颇具规模的生产厂家，是上海内一家生产精密编码器的厂家。工厂在工业园，拥有三个自动化生产车间及一个人工组装车间，且严格执行ISO9001:2000质量管理体系。高精度智能化旋转编码器价格供应江西地区旋转编码器、增量编码器，光电绝对式编码器等找开地电子！

■输出脉冲数/转

旋转编码器转一圈所输出的脉冲数发，对于光学式旋转编码器，通常与旋转编码器内部的光栅的槽数相同（也可在电路上使输出脉冲数增加到槽数的2倍4倍）。

■分辨率

分辨率表示旋转编码器的主轴旋转一周，读出位置数据的最大值等分数。***值型不以脉冲形式输出，而以代码形式表示当前主轴位置（角度）。与增量型不同，相当于增量型的“输出脉冲/转”。

■光栅

光学式旋转编码器，其光栅有金属和玻璃两种。如是金属制的，开有通光孔槽；如是玻璃制的，是在玻璃表面涂了一层遮光膜，在此上面没有透明线条（槽）。槽数少的场合，可在金属圆盘上用冲床加工或腐蚀法开槽。在耐冲击型编码器上使用了金属的光栅，它与金属制的光栅相比不耐冲击，因此在使用上请注意，不要将冲击直接施加于编码器上。

开地电子旋转编码器

把角位移或直线位移转换成电信号，前者成为码盘，后者称码尺。按照读出方式编码器可以分为接触式和非接触式两种。接触式采用电刷输出，一电刷接触导电区或绝缘区来表示代码的状态是“1”还是“0”；非接触式的接受敏感元件是光敏元件或磁敏元件，采用光敏元件时以透光区和不透光区来表示代码的状态是“1”还是“0”，通过“1”和“0”的二进制编码来将采集来的物理信号转换为机器码可读取的电信号用以通讯、传输和储存。供应东北地区旋转编码器、增量编码器，光电绝对式编码器等找开地电子！

开地电子本着以市场为导向、以创新为关键、以品质为基础的经营理念，为客户提供具有竞争力的产品。产品被广泛应用于家电，数码，安防，仪器仪表，电工电气，通信及汽车电子等领域，同时公司本着诚信经营的方针，系列产品通过ROHS、REACH、PASH等环保指令。目前公司产品远销欧美、中东、东南亚，并与SONY、Philips等世界先进企业的代工厂保持持久的业务往来。

公司有一群充满活力的研发团队，为公司创造了很大的经济效益。

经营理念：以人为本，共同成长，合理分享

经营方针：客户至上，品质至上，精益求精，永续经营

企业精神：永远向前，**停步，永续进取，永攀高峰

供应天津地区旋转编码器、增量编码器，光电绝对式编码器等找开地电子！高精度智能化旋转编码器价格

供应西藏地区旋转编码器、增量编码器，光电绝对式编码器等找开地电子！德国卡伦 Rs485 旋转编码器多少钱

旋转编码及光式电编码器厂家

光电编码器是一种通过光电转换将输出轴上的机械几何位移量转换成脉冲或数字量的传感器，是目前应用较多的传感器。一般的光电编码器主要由光栅盘和光电检测装置组成。光栅盘是在一定直径的圆板上等分地开通若干个长方形孔，由于光电码盘与电动机同轴，电动机旋转时，光栅盘与电动机同速旋转。经发光二极管等电子元件组成的检测装置检测输出若干脉冲信号。通过计算每秒光电编码器输出脉冲的个数就能反映当前电动机的转速。此外，为判断旋转方向，码盘还可提供相位相差90°的2个通道的光码输出，根据双通道光码的状态变化确定电机的转向。光电编码器一般检测精度相对较高，但在户外及恶劣环境下使用时需要较高的防护要求，并且不适宜在凝露的环境中使用。

德国卡伦 Rs485旋转编码器多少钱

上海开地电子有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的数码、电脑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**开地电子供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！