

安徽中空轴套多圈光电绝对值编码器生产商

发布日期: 2025-09-22

编码器参数设置:修改参数时设置线必须接高电平。波特率固定、修改节点号报文如下: 编码器默认节点号为16#182, 则发送ID为182IDDATA82010000编码器回IDDATA82010000设置数值为16#10, 则修改后编码器的节点号为16#10, 新节点号修改后马上生效。2、修改波特率报文如下: 编码器默认波特率为125KIDDATA04000000编码器回IDDATA0K03250K0720K02500K0650K01800K05100K001000K04125K3修改工作模式报文如下: 编码器默认异步模式08IDDATA异步模式09同步模式编码器回IDDATA08000000光电多圈绝对值编码器, 就选桁萱自动化科技(上海)有限公司, 有需要可以联系我司哦! 安徽中空轴套多圈光电绝对值编码器生产商

单圈18位CAN 2.0B协议绝对值编码器电气参数 工作电压 10-30Vdc (5Vdc可定制) 消耗电流 < 50mA (24Vdc) 空载 输出信号 CAN 2.0B协议 线性分辨率 1/262144FS IP等级 IP65或IP68 定位精度 0.01° 工作温度 -40°C~100°C 储存温度 -40°C~85°C CAN2.0B单圈18位绝对值编码器机械参数电气参数最大转速6000转/分工作电压10-30Vdc(5Vdc可定制) 主轴负载轴向40N径向100N消耗电流<50mA(24Vdc)空载抗冲击1000m/s²(6ms),等于100g输出信号CAN2.0B协议抗振动200m/s²(10-2000Hz),等于20g线性分辨率1/262144FS允许轴向窜动±1.5mmIP等级IP65或IP68允许径向跳动±0.2mm定位精度0.01°外形结构60mm外径, 实心轴, 孔孔轴工作温度-40°C~100°C连接形式8芯屏蔽电缆或航空插头储存温度-40°C~85°C。安徽中空轴套多圈光电绝对值编码器生产商桁萱自动化科技(上海)有限公司致力于提供光电多圈绝对值编码器, 有想法的不要错过哦!

单圈18位MODBUS-RTU协议绝对值编码器接线图: 设置允许线(蓝色)的使用设置模式时: 编码器蓝色线与棕色线并在一起接正电源。此时, 编码器的通讯速率固定为19200bps非设置模式: 即正常工作时, 建议将蓝色线与白色线并在一起接电源地线。置位线(灰色)的使用当置位线(灰色)触碰Vcc大于1秒钟, 编码器的当前数据即变为置位值(编码器的置位值可任意设置)编码器置位还可以使用指令的方式(具体指令详见例程3) **置位说明: 由于MODBUS-RTU无符号位, 如需定制带置位功能, 则无负数显示, 零以下数据均为零。

单圈18位RS422绝对值编码器: 机械尺寸图: 夹紧同步法兰(电缆输出或插头输出可选)60mm外径6/8/10mm轴径可选20mm轴长轴向出线可选夹紧法兰(电缆输出或插头输出可选)60mm外径6/8/10mm轴径可选20mm轴长轴向出线可选同步法兰/伺服法兰(电缆输出或插头输出可选)60mm外径6mm轴径10mm轴长轴向出线可选通孔轴套法兰(电缆输出或插头输出可选)60mm外径8-15mm孔径可选RS422通讯协议说明: 波特

率 4800bps . 9600bps . 19200bps . 38400bps . 115200bps .帧格式：数据位8位，停止位1位，无奇偶校验，无控制流。桁萱自动化科技（上海）有限公司是一家专业提供光电多圈绝对值编码器的公司，有需求可以来电咨询！

SSI单圈18位值+增量脉冲信号双输出编码器接线图：功能VccGNDclock+clock-data+data-dirmidpab/a/b屏蔽颜色红色白红绿色白绿黑色白黑蓝色a白蓝b黄色白黄紫色白紫网(粗红色) a.DIR—旋转方向，低电平时，默认为面对转轴顺时针数据增加，加工作电源高电平时，方向改变为逆时针数据增加 b.MIDP—零点定位，当与高电平短触时，当前位置数据输出为零度位置；正常工作时，与电源0V连接 c.Clock/Data为四线的RS422模式±5V,一对时钟触发、一对数据输出；桁萱自动化科技（上海）有限公司为您提供光电多圈绝对值编码器，欢迎新老客户来电！安徽中空轴套多圈光电绝对值编码器生产商

桁萱自动化科技（上海）有限公司为您提供光电多圈绝对值编码器，期待为您服务！安徽中空轴套多圈光电绝对值编码器生产商

CAN2.0B单圈18位绝对值编码器：接线图：功能VccGNDcanhcanc置位设置线屏蔽颜色棕色白色绿色黄色灰色蓝色网(粗红色)注：1、置位线(灰色)的使用当置位线(灰色)触碰Vcc大于1秒钟，编码器的当前数据即变为置位值(零点) CAN2.0B单圈18位绝对值编码器：出厂参数：地址波特率工作模式帧格式方向分辨率置位值传输周期182125K异步模式扩展帧顺时针 CAN2.0B单圈18位绝对值编码器：机械尺寸图：夹紧同步法兰(电缆输出或插头输出可选)。安徽中空轴套多圈光电绝对值编码器生产商