

江苏光电多圈绝对值编码器

发布日期：2025-09-21 | 阅读量：60

CAN 2.0B 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) 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250K 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，用户的信赖之选，有想法的不要错过哦！江苏光电多圈绝对值编码器

RS422通讯的注意事项：1. 通讯速率与传输距离是一对矛盾。速率越高，传输距离越近、但也越稳定，反之亦然。2. 在外部电磁干扰强时，外部置位线在对编码器置位需接高电平，但置位结束后建议强制接低电平，以防止编码器由于外部干扰而突然回零。3. 在外部电磁干扰强时 RS422接线比较好使用双屏蔽电缆。4. 多个编码器接上位机时，由于编码器返回数据没有奇偶校验，故建议在上位机编程时在时间上对各个编码器返回的数据进行区分。5. 当系统中有电动机时，编码器电源需与其他电源隔离。由于RS422电路是差分形式的A和B都是带电压的，常时间接地或接高电平都会造成RS422电路损坏。深圳1218多圈SSI光电绝对值编码器参数桁萱自动化科技（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，有想法的不要错过哦！

SSI为同步串联信号，实际的两对RS422一对时钟触发，一对数据发送。如右图所示，编码器的位置值由接收设备的时钟信号触发，从格雷码高位(MSB)开始，输出与时钟信号同步的串行信号。时钟信号从接收设备发出，以编码器的总位数输出N个中断的脉冲，当不传送信号时，时钟和数据位均是高位，在时钟信号的个下降沿，当前值开始贮存，从时钟信号上升沿开始，数据信号开始传送，一个时钟脉冲同步一位数据 $T=4-11\mu s$ $t_1=1-5.5\mu s$ $t_2\leq 1\mu s$ $t_3=11-15.5\mu s$ (Clock-及Data-省略未画)。实际使用中，为保证信号的稳定与较远的传输距离，推荐参数如下 $T=8\mu s$ $f=125KHz$ $t_1=4\mu s$ t_2' (实际读数延迟时间) $=3-4\mu s$ $t_3=15\mu s$

BISS-C输出说明书（4.2版）可靠的I具有安全锁 Safety-Lock™ 式设计的坚固轴承结构，可以提供更高的抗振动性和防安装误差性IP68防护等级和宽广的工作温度范围-40℃...+85℃I具有长久断电记忆功能性能优化I高精度，位置数据的数据刷新率 $\leq 4\mu s$ I通过RS422实现高分辨率反馈I控制周期短。时钟频率快可达10MHzI国际标准SSI信号格式。单圈18位BISS-C绝对值编码器：接线图：功能VccGNDCLK+CLK-DATA+DATA-DIR MID P屏蔽颜色棕色白色绿色黄色灰色粉色蓝色a黑网(粗红色)。桁萱自动化科技（上海）有限公司光电多圈绝对值编码器值得用户放心。

单圈18位RS485协议绝对值编码器：参数表□ASCII码参数ASCII码参数014800bps波特率07逆时针数据加029600bps波特率08主动模式0319200bps波特率09被动模式0438400bps波特率05115200bps波特率 06顺时针数据加 ；参数设置线（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，白色线接电源地线。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。编码器参数设置请使用我公司H&XCOD软件及使用方法：请致电我公司索取(下图)。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，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！安徽1218多圈MOBUS-RTU光电绝对值编码器原理

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，有想法可以来我司咨询！江苏光电多圈绝对值编码器

*在强电磁干扰的环境下, 延长信号线应使用推荐的线, 如对绞屏蔽电缆。*编码器信号线应做到良好接地：2米之内的近距离, 电缆里面的屏蔽网两端均应接地；较远距离, 编码器金属外壳接地, 编码器自带电缆屏蔽网悬空, 信号延长电缆屏蔽网在信号接收端单端接地；若信号电缆较长或在户外使用时, 应将信号电缆套上金属铁管, 并且金属管两端接地使用□*SSI信号线是带电压的，使用时应防止信号线短接或与电源短接；禁止带电插拔，通电时确保电缆各芯线同时接通。编码器必须断电并无静电焊接或连接，先焊接或连接0V线；排线时，请勿猛力拉拽电缆。*编码器的防护等级为IP65,可防水使用。江苏光电多圈绝对值编码器