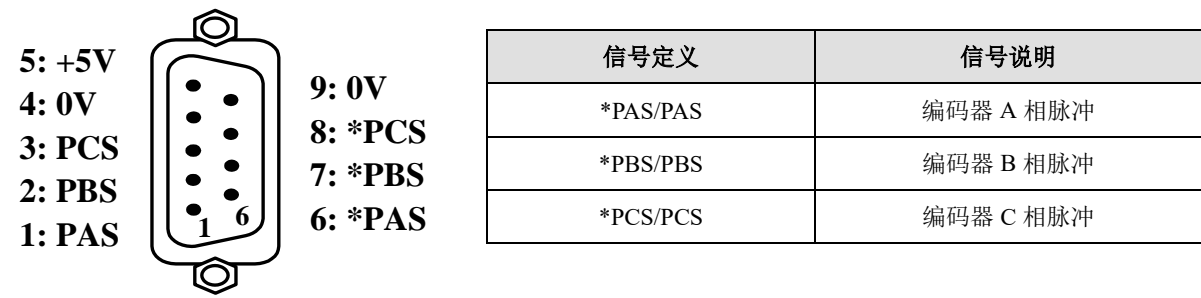


2.主轴编码器接口

GSK988TA 具备两路编码器输入接口（CN21、CN22），接口引脚图如下图所示。未使用主轴编码器而使用了 GSK-Link 主轴时使用 GSK-Link 接口读取编码器转速。



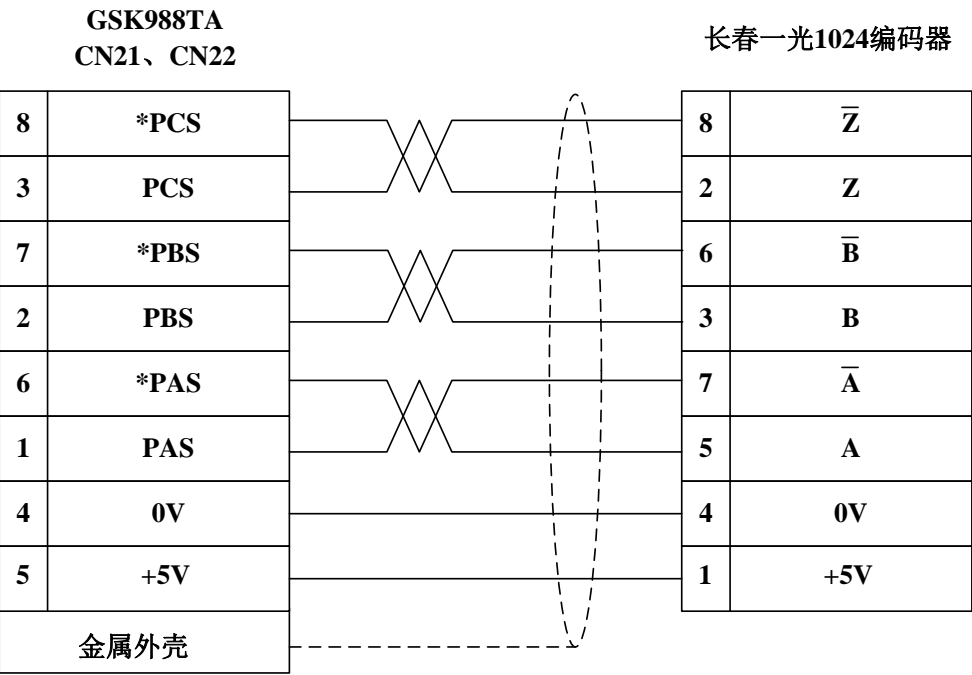
CN21、CN22 编码器接口
(9 芯 D 型针插座)

信号说明

*PCS/PCS、*PBS/PBS、*PAS/PAS 分别为编码器的 C 相、B 相、A 相的差分输入信号；*PAS/PAS、*PBS/PBS 为相差 90° 的正交方波，最高信号频率<1.2MHz；GSK988TA 使用的编码器的线数由系统参数 NO.3720（主轴编码器的线数）设置。

主轴编码器接口连接

GSK988TA 主轴编码器的连接如下图所示，连接时采用双绞线（以长春一光 ZLF-12-102.4BM-C05D 编码器为例）。



GSK988TA 主轴编码器的连接