



并行接口的单圈绝对值编码器的描述

分辨率可达13位也就是8,192位置/转。由于它有多种型号和不同的法兰类型所以应用范围广泛。即使在最恶劣的工业环境下，也能确保良好的工作性能。可电缆接插件输出、防护等级可达IP66、格雷码和二进制码、多种电气输出类型：NPN、NPN 集电极开路、PNP、推挽。请参见绝对值输出章节。

串行接口的单转绝对值编码器的描述

该系列为了实现数据串行输出而设计的。13位字节数据是这类编码器的标准输出，有效位与所选编码器的分辨率是成比例的。这类传输方式减少了接线出问题，同时保持了编码器良好的性能。传输数据只需要四根线：一对数据线和一对时钟线，都是差分传输信号。为了满足客户不同尺寸的要求，机械接口形式多样。