

TMS 640

柔性线磁驱绝对值磁栅编码器

TMS640 flexible wire magnetic drive absolute value magnetic grid encoder

产品亮点/ 性能优势

TMS640是一款真正意义上的绝对值磁栅编码器系统,该编码器是专门针对柔性线而设计。作为一款多动子 滑车在不同的编码器上穿越,接力。磁条和编码器的安装一致性要求更宽泛, 编码器与动子滑车的感间隙更大一些。

- 真正意义上的双码道绝对值磁栅编码器反馈系统。
- 适用于高速、多动子滑车并运行场景。
- 磁栅尺编码周期完全相同。
- 磁栅尺周期编码长度 640mm。
- 磁栅尺在穿越过程中, 编码器自动在置 0 和绝对位置信息间切换并保持通讯畅通。
- 磁栅尺在穿越过程中, 编码器检测盲区非常小。
- 支持BISS-C、SSI、多摩川、松下、RS-485等通讯协议。
- 编码器采用加宽的外观结构设计。
- 支持宽度为 20 mm 的磁栅尺。
- 编码器两路采样 IC 外露设计。
- Ip67 环氧树脂灌封工艺。
- 最大检测间隙达 2.0mm。
- 磁栅尺的表磁场强更大。
- 最大穿越速度 5m/s。

