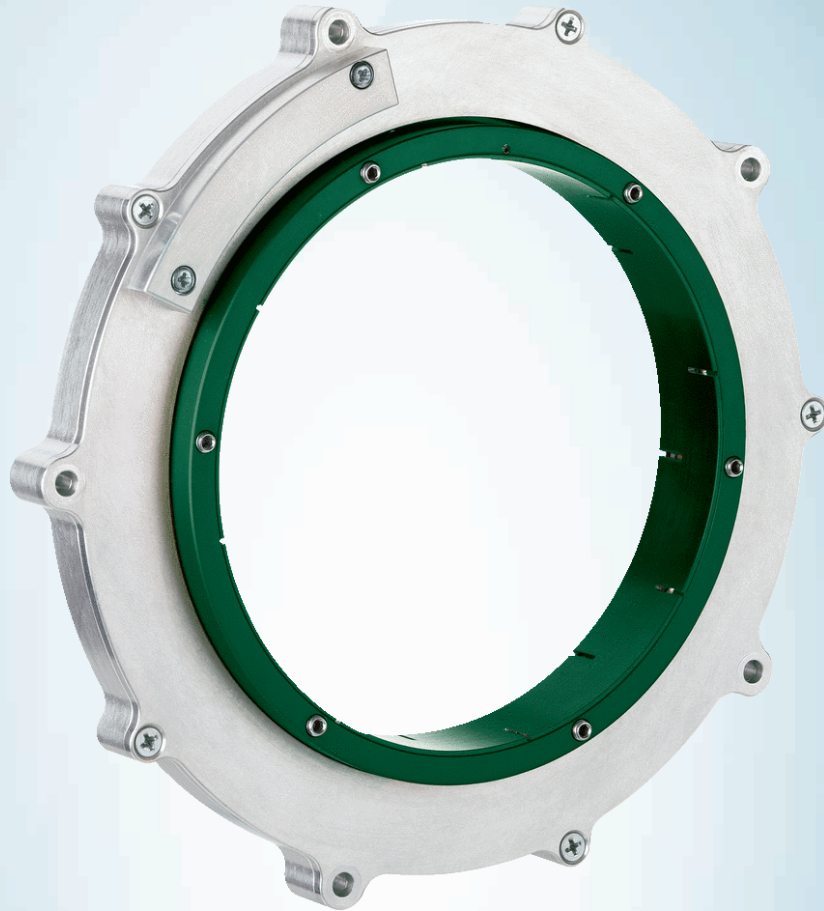
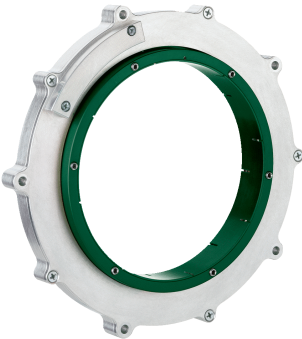




SEK160

适用于 HIPERFACE® 接口直驱电机的坚固的即插即用解决方案

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

结构型式	一体式
规格	绝对值型单圈编码器
通讯接口	HIPERFACE®
每圈正弦/余弦周期	128
机械接口	通孔空心轴, 110 mm
连接类型	插头, 8 针
可用存储空间	1,792 Byte E ² PROM 2048

产品描述

紧凑而坚固的直驱电机是未来的趋势。SICK SEK160 空心轴伺服反馈编码器始终秉持直接驱动的设计理念。采用整体式扫描，SEK160 无需安装工具即可直接安装在驱动轴上。无需使用齿形皮带和传动部件，如变速箱或联轴器。简单而紧凑的结构可减少磨损，从而降低维护成本。由于不采用滚动轴承，发热明显减少。尺寸小巧，节省空间，重量轻便，空间利用率高。SEK160 伺服反馈编码器专为直驱电机应用而设计，并全线支持直驱电机的优势。

概览

- 用于大型空心轴和转矩马达的 HIPERFACE® 伺服反馈编码器
- 每圈 128 个正弦/余弦周期信号
- 绝对位置分辨率为每圈 4096 步
- 可对位置值和电子标签进行编程设置
- HIPERFACE® 接口
- 即插即用——用于轻松安装，无需任何工具
- 采用整体式扫描技术，抗冲击性和抗振动性能高
- 无轴承伺服反馈编码器

优点

- 在传动轴上直接测量使得带齿皮带或联轴器等传动部件都不再需要
- 简单而紧凑的结构可减少磨损，从而降低维护成本
- 采用电容性测量原理，测量准确度不受磁场影响
- 无需任何安装工具，安装省时：只需插入、转动后即可使用
- 尺寸小巧，节省空间，重量轻便，空间利用率高

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/SEK160

- 通讯接口: HIPERFACE®
- 规格: 绝对值型单圈编码器
- 结构型式: 一体式

每圈正弦/余弦周期	机械规格	连接类型	运行温度范围	类型	订货号
128	通孔空心轴	插头, 8 针	-30 °C ... +115 °C	SEK160- HN110AK02	1038272

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础,防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验,熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心,我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单:SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行:

联系人以及其它分公司所在地 → www.sick.com