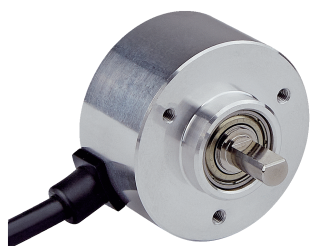


DLS40

纤薄并且紧凑的增量型编码器，适用于多种应用领域

增量型编码器

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

每转的脉冲	0 ... 1024
机械规格	实心轴, 夹紧法兰
轴直径	6 mm
连接类型	电缆, 8 芯, 径向 电缆, 5 芯, 径向
通讯接口	增量式
通信接口详情	TTL / RS-422 HTL / Push pull 集电极开路
供电电压	4.5 ... 5.5 V 10 ... 27 V
外壳防护等级	IP50
输出频率	≤ 150 kHz
运行温度范围	-10 °C ... +70 °C

产品描述

增量型编码器 DLS40 是用于测量转速和位置的可靠解决方案。它通过各种特点重新定义了编码器的工作方式。将法兰与产品外壳合二为一的新颖理念实现了成本优化, 纤薄, 和紧凑的设计, 因此也简化了安装工作, 尤其在狭窄的空间条件下。另外, 编码器本体还印有激光刻印的QR码, 借助其可以直接访问操作指南。

概览

- 纤薄和紧凑的设计, 几乎适用于各种应用
- 法兰带有集成式外壳和盖板
- 每转的脉冲数介于 50 与 1,024 之间
- 通信接口: TTL/RS-422、HTL/Push Pull 和开路集电极
- 径向导线接口

ROTARY-ENCODER.cn
0571-86985191

优点

- 紧凑型设计简化了编码器的安装, 即使在有限的安装空间内亦如此, 同时还显著减小了机器的整体尺寸
- 集成在法兰中的外壳实现了较为紧凑且出众的成本优势的设计
- 凭借丰富的输出信号选项为各种应用提供了更为优异的解决方案

应用范围

适用于大量应用领域中的速度和位置的测量, 例如:

- 打印和包装
- 纸张加工
- 金属、木材和玻璃的加工、成型和切割
- 自动导引系统(AGV)
- 灌装及制造
- 异步电机
- 电缆制造

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/DLS40

- 机械规格: 实心轴, 夹紧法兰
- 轴直径: 6 mm

通讯接口	供电电压	连接类型	每转的脉冲	类型	订货号
增量式 / HTL / Push pull	10 V ... 27 V	电缆, 5 芯, 径向, 2 m	1,000	DLS40E-S3GV01000	1111788
			1,024	DLS40E-S3GV01024	1109606
			100	DLS40E-S3GV00100	1109602
			200	DLS40E-S3GV00200	如有需要, 敬请垂询
			360	DLS40E-S3GV00360	1109612
			400	DLS40E-S3GV00400	1109604
			50	DLS40E-S3GV00050	1109600
			500	DLS40E-S3GV00500	1109605
			60	DLS40E-S3GV00060	1109601
			600	DLS40E-S3GV00600	1109611
			增量式 / TTL / RS-422	4.5 V ... 5.5 V	电缆, 8 芯, 径向, 2 m
1,024	DLS40E-S3AV01024	1109596			
100	DLS40E-S3AV00100	1109565			
200	DLS40E-S3AV00200	1109593			
360	DLS40E-S3AV00360	1109594			
400	DLS40E-S3AV00400	1109597			
50	DLS40E-S3AV00050	如有需要, 敬请垂询			
500	DLS40E-S3AV00500	1109595			
60	DLS40E-S3AV00060	如有需要, 敬请垂询			
600	DLS40E-S3AV00600	1109610			

通讯接口	供电电压	连接类型	每转的脉冲	类型	订货号
增量式 / 集电极开路	10 V ... 27 V	电缆, 5 芯, 径向, 2 m	1,000	DLS40E-S3RV01000	1112896
			1,024	DLS40E-S3RV01024	1109609
			100	DLS40E-S3RV00100	如有需要, 敬请垂询
			200	DLS40E-S3RV00200	如有需要, 敬请垂询
			360	DLS40E-S3RV00360	1112897
			400	DLS40E-S3RV00400	1109607
			50	DLS40E-S3RV00050	如有需要, 敬请垂询
			500	DLS40E-S3RV00500	1109608
			60	DLS40E-S3RV00060	1118938
			600	DLS40E-S3RV00600	1111787

ROTARY-ENCODER.cn
0571-86985191

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。

全面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