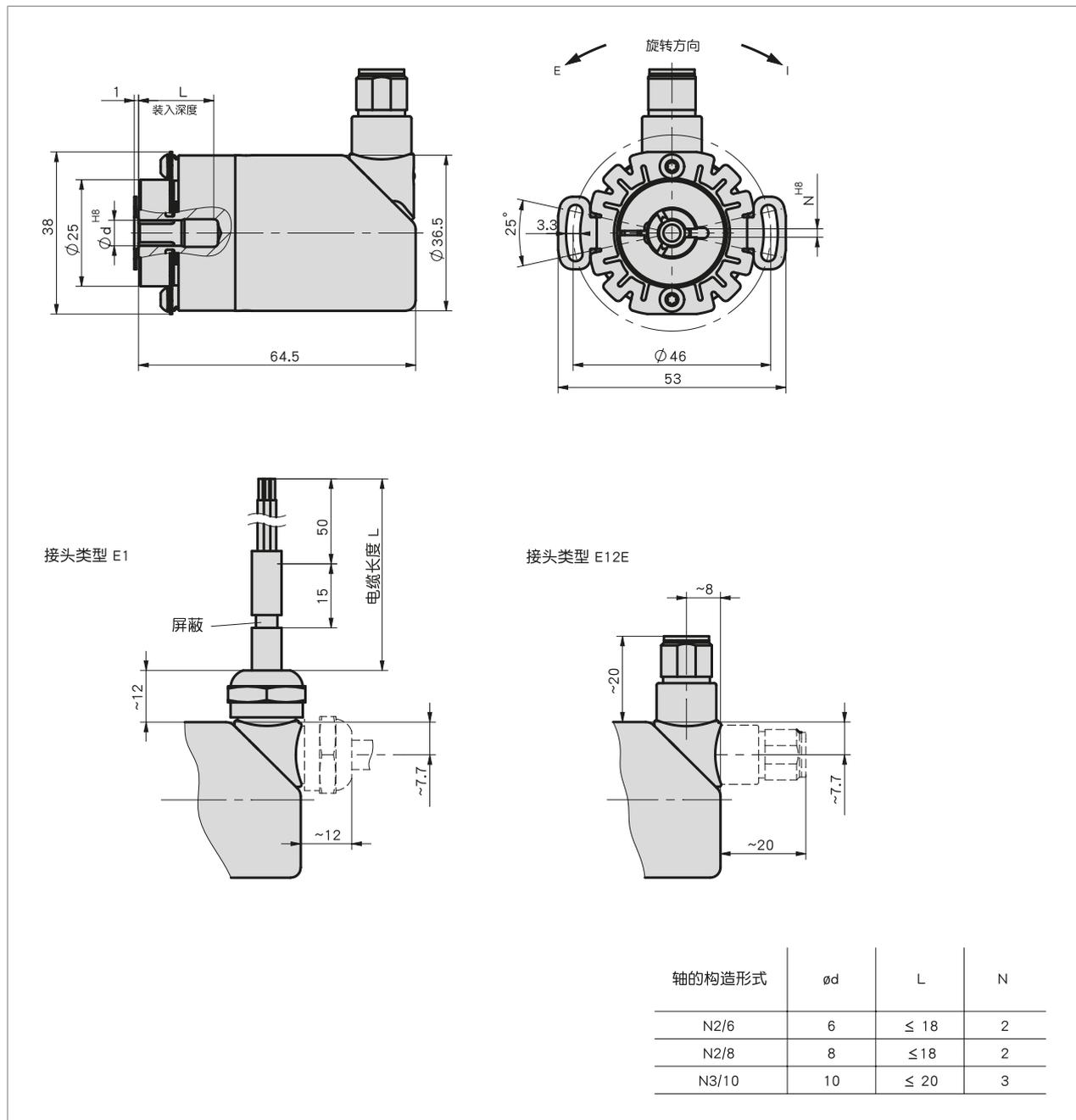


简介

- 接口为 CANopen (DS406) 或者 SAE J1939
- 极其紧凑的款式设计, 带 #36mm 法兰
- 可提供单圈或多圈式
- 通过联邦汽车运输管理局 E1 认证 (准备中)
- 可提供经过盐雾测试的外壳
- 使用 PURE.MOBILE 技术



机械参数

特征	技术数据	补充
轴	不锈钢	
法兰	铝	
外壳	不锈钢	
转速	≤3000 min ⁻¹	
转动惯量	<29 gcm ²	
轴负载	≤40 N	径向
	≤20 N	轴方向

电气数据

特征	技术数据	补充
工作电压	8 … 36	反极性保护
功率消耗	≤1 W 在 36 V 时	无载荷
参数存储器	10 ¹⁰ 次循环	也适用于校准过程
状态指示	1 个双色 LED 灯 (红/绿色)	设备状态或 CAN 状态
负荷能力	±36 V	CAN 接口方式
接口	符合 ISO 11898-1/2 标准, 无电气隔离	CANopen
	根据 ISO 11898-1 标准, 不带电子隔离功能	SAE J1939
地址	1 … 127	CANopen
	128 … 238	SAE J1939
波特率	20 kbit/s	CANopen
	50 kbit/s	CANopen
	125 kbit/s	CANopen, SAE J1939
	250 kbit/s	CANopen, SAE J1939
	500 kbit/s	CANopen, SAE J1939
	800 kbit/s	CANopen
	1 Mbit/s	CANopen
周期循环时间	<10 ms	
开关时间	<1000 ms	
参数	根据 CiA 301、CiA 303 Part 3、CiA 305、CiA 406 标准	CANopen
	根据 SAE J1939-21, -71, -81, DA 标准	SAE J1939
连接方式	1 个 M12 插拔连接器 (A 编码)	5 针, 1 个插头 (连接类型 E12E)
	开放的电缆末端	钢绞线横截面为 0.5 mm ² (连接类型 E1)

系统数据

特征	技术数据	补充
扫描	磁性	
分辨率	14 bit	单圈, 16384 步骤/转
测量范围	1 rotation(s)	单圈
	4096 rotation(s)	12 bit
	65536 rotation(s)	16 bit

环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	-40 … 85 °C	
储存温度	-40 … 85	
相对湿度	100 %	允许凝露
EMV	按照 EN 61326-3-1 标准	工业用抗扰度要求、辐射限值 B 级、需要屏蔽电缆
	按照 EN 61000-6-2 标准	抗干扰性 / 影响度
防护等级	IP67	按照 EN 60529 标准, 根据组装说明进行安装, 并提供合适的配对插头
盐雾测试	清晰度 3	按照 EN 60068-2-52 标准

连接引脚分配类型

■ E12E

信号符号	插脚
nc	1
+UB	2
整合规范文档	3
CAN_H	4
CAN_L	5

■ E1

信号符号	电缆颜色
nc	白色
+UB	棕色
整合规范文档	绿色
CAN_H	黄色
CAN_L	灰色

订购

■ 订购表格

特征	订货数据	Spezifikation	补充
界面接口/报告记录	A CAN J1939	CANopen SAE J1939	
转数	B 1 4096 65536	单圈 12 bit 16 bit	
空心轴/直径	C N2/6 N2/8 N3/10	#6 mm, 适配键槽 #8 mm, 适配键槽 #10 mm, 适配键槽	
电气连接的方向位置	D A R	轴方向 径向	
连接方式	E E1 E12E	开放的电缆末端 Bus IN	
电缆长度	F OK ...	无电线 01.0, 02.0, 03.0, 05.0, 10.0 单位为米	仅限于连接类型 E12E 仅限于连接类型 E1

■ 订购号

WH3600M - A - 16384 - B - C - DS1 - IP67 - D - E - F - S

	<p>供货范围: WH3600M, 快速参考指南</p>
	<p>你会发现配件: 延长线 KV05S0 概览, 配套插头 配套插头, 5 针, 弯角插口 配套插头, 5 针, 插口</p>

www.siko-global.com
www.siko-global.com
订购号 83006
订购号 84109