



LTF156系列拉线编码器
测量范围 0~8000mm

- LTF156系列
- 拉线编码器
- 外形尺寸 155x155mm
- 测量范围 0-8000mm
- 传感器功能原理 增量式编码器、绝对值编码器

通讯接口



推挽、推挽差分、集电极开路、RS422(TTL兼容)



CANopen



Modbus-RTU



RS485



SSI



LTF156J系列
拉线编码器
外形尺寸 155x155mm
测量范围 0~8000mm
传感器功能原理 绝对值编码器
分辨率 0.0977mm
线性精度 $\pm 0.05\%FS$
通讯接口: RS485

基本参数

测量范围	0~8000mm
集成编码器	绝对值编码器JSCM50系列
分辨率	0.0977mm
线性精度	$\pm 0.05\%FS$
通讯接口	RS485

机械参数

外形尺寸	155x155mm
拉线绳材料	涂塑钢丝绳
拉线绳直径	$\Phi 0.8mm$
拉线盒外壳材料	铝合金
出口拉力	$\leq 10N$
拉线绳每圈长度	400mm
拉线编码器分辨率	拉线绳每圈长度/编码器每圈分辨率
拉线速度	1000mm/s (Max)
抗震动	10g, 10...1500HZ
工作温度	-20°C...+70°C
集成编码器	绝对值编码器JSCM50系列
拉线盒	LTF156-8000
编码器防护等级	JSCM50 (IP66)
连接类型	电缆长度 2米 (可选)
重量	$\approx 2.65kg$

电气参数

通讯接口	RS485
通讯模式	主动发送模式
波特率	19200
刷新周期	8ms
输出码制	二进制
计数方向	可设置
置位设置	可设置

端子配置

拉线绝对值编码器LTF156J系列-RS485

信号  GND +Ub RS485-A RS485-B P-SET Set-Allow NC NC

色标  白 WH 棕 BN 绿 GN 黄 YE 灰 GY 粉 PK 红 RD 黑 BK

订货信息

拉线绝对值编码器

LTF156 J B 8000 - 0.0977 OCS3 4 B 10-30 R 2 / XXXX / JSCM50

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①特殊功能
空：无
D：导向轮

②传感器功能原理
J：绝对值

③量程
7000：7000mm
8000：8000mm

④分辨率
0.0977：0.0977mm (12bit/圈)

⑤波特率
1：115200
2：57600
3：38400
4：19200
5：9600

⑥出线方式
R：径向出线

⑦连接方式
数字：电缆长度m

⑧特殊代码
XXXX

⑨集成编码器系列
JSCM50

注：黑体为常备库存或为推荐订货型号

注：1，量程、分辨率所列数值表示常规，其他应请而定。

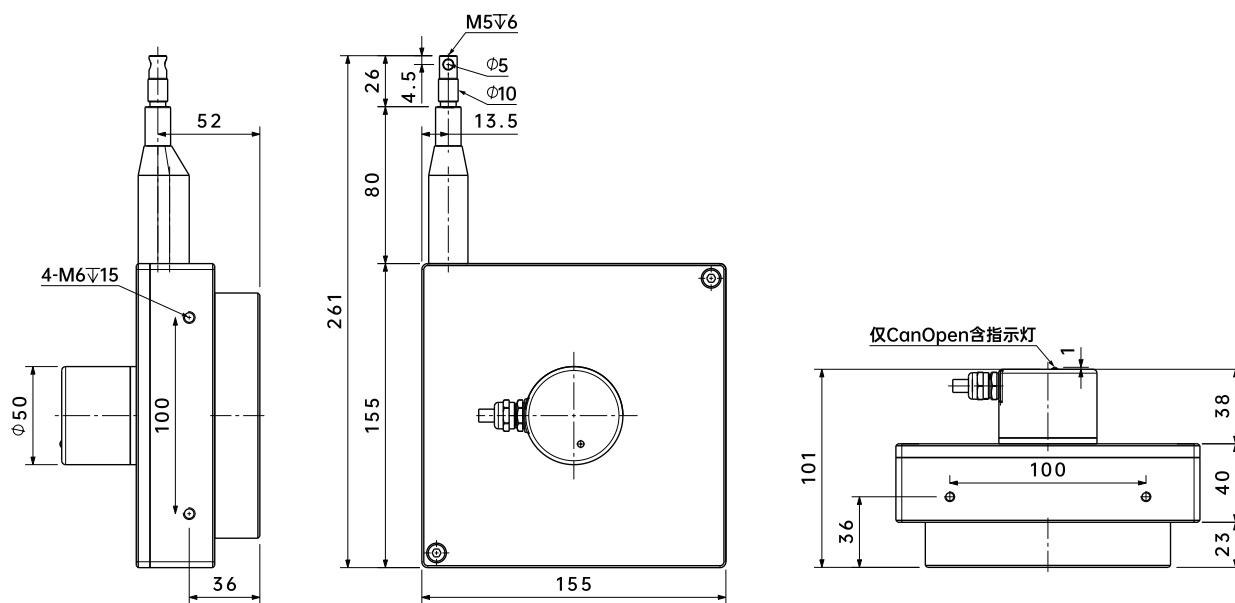
2，请选择订货信息：型号系列、功能原理、量程、分辨率、输出形式、波特率、通信模式、电源电压、出线方式、电缆长度及特殊代码、集成编码器系列。

订购范例：LTF156JB8000-0.0977OCS34B10-30R2/JSCM50，特殊要求请注明到后面

说明：LTF156J系列，绝对值编码器，二进制代码，8000mm量程，分辨率0.0977mm，RS485输出，波特率19200，定时模式B，10-30VDC，径向出线2m，集成编码器系列JSCM50。

机械图

LTF156J系列-RS485 (配JSCM50)



LTF156J系列-RS485 (配JSCM50加导向轮)

