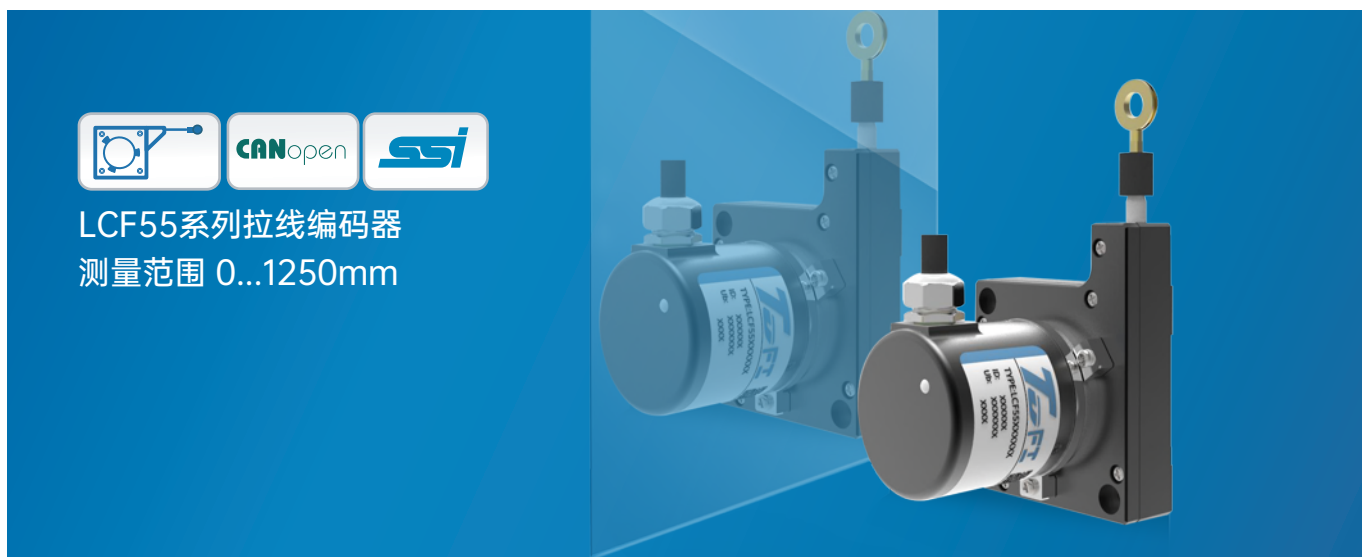




LCF55系列拉线编码器
测量范围 0...1250mm

- LCF55系列
- 拉线编码器
- 外形尺寸: 55×55mm
- 测量范围: 0...1250mm
- 传感器功能原理: 绝对值编码器

通讯接口



CANopen



SSI



LCF55J系列

拉线编码器

外形尺寸 55×55mm

测量范围 0...1250mm

传感器功能原理 绝对值编码器

分辨率 0.0366mm

线性精度 ±0.05%FS

通讯接口 CANopen

基本参数

测量范围	0...1250mm
集成编码器	绝对值编码器JDCM3602、JCCM38系列
分辨率	0.0366mm
线性精度	±0.02%
通讯接口	CANopen

机械参数

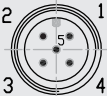
外形尺寸	55×55mm
拉线绳材料	涂塑钢丝绳
拉线绳直径	Φ0.55mm
拉线盒外壳材料	铝合金
出口拉力	1.4N
拉线绳每圈长度	150mm
拉线编码器分辨率	拉线绳每圈长度/编码器每圈分辨率
拉线速度	≤1000mm/s
抗振动	10g, 10~2000Hz
工作温度	-30°C...+70°C
集成编码器	LCF55-1250
拉线盒	绝对值编码器JDCM3602、JCCM38系列
编码器防护等级	IP67 (拉线盒IP50)
连接类型	电缆线 (长度可选)
重量	≈250g (不包含电缆线)

电气参数

通讯接口	CANopen
工作电压	10...30VDC
空载电流	< 100mA
传输速率	最大1Mbit/s
输出码制	二进制
从站地址	可编程设置
计数方向	可编程设置
速度值输出	可选
抗干扰	EN61000-6-2
发射干扰	EN61000-6-4
接口电路保护	浪涌保护、反极性保护、ESD保护

端子配置

拉线绝对值编码器LCF55J系列-CANopen

信号		CAN_0V	+Ub	GND	CAN_H	CAN_L
色标		灰 GY	棕 BN	白 WH	绿 GN	黄 YE
型号: 9212 插头, M12, 5针 A编码		1	2	3	4	5

订货信息

拉线绝对值编码器

LCF55	J	B	1250	-	0.0366	S9	0	T	10-30	R	2	/	XXXX	/	JDCM3602
	①		②		③		④			⑤	⑥		⑦		⑧
①传感器功能原理 J: 绝对值		②量程 1250: 1250mm		③分辨率 0.0366: 0.0366mm (12bit/圈)		④波特率 6: 1000K 7: 800K 8: 500K 9: 250K 0: 125K		⑤出线方式 R: 径向出线							
⑥连接方式 数字: 电缆长度m 9212: 插头, M12, 5针, A编码		⑦特殊代码 XXXX		⑧集成编码器系列 JDCM3602 JCCM38											

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。

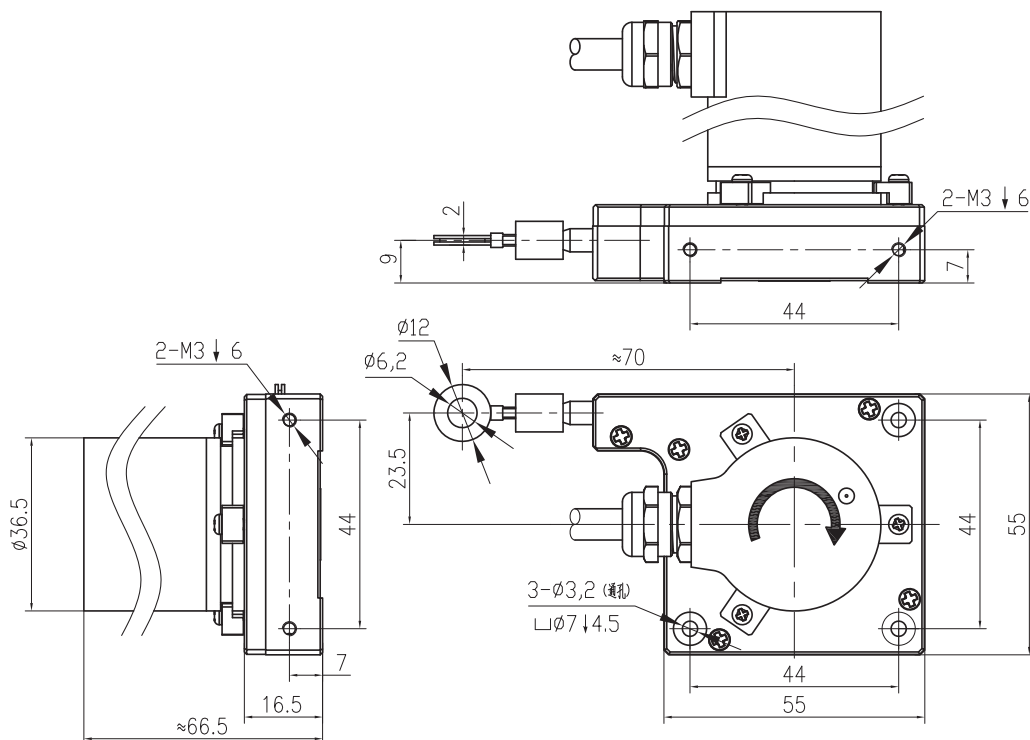
2, 请选择订货信息: 型号系列、功能原理、量程、分辨率、输出形式、波特率、通信模式、电源电压、出线方式、电缆长度及特殊代码。

订购范例: LCF55JB1250-0.0366S90T10-30R2/JDCM3602, 特殊要求请注明到后面。

说明: LCF55J系列, 绝对值编码器, 二进制代码, 量程1.25m, 分辨率0.0366mm, CANopen输出, 波特率125K, 应答模式T, 10-30VDC, 径向出线2m, 集成编码器系列JDCM3602。

机械图

LCF55J系列-CANopen (配JDCM3602)



LCF55J系列-CANopen (配JCCM38)

