



JSCS38系列
绝对值编码器
感应原理 磁性
功能原理 单圈
外径 $\Phi 38\text{mm}$
轴径 实心轴 $\Phi 6\text{mm}$, 盲孔轴 $\Phi 8\text{mm}$
单圈分辨率 16384 /14bit
接口 CANopen
工作电压 DC10-30V
防护等级 IP54/IP65

机械参数

轴径 (mm)	实心轴 $\Phi 6\text{mm}$; 盲孔轴 $\Phi 8\text{mm}$
防护等级	IP54/IP65
每分钟最大转速	6000 r.p.m
最大轴负荷	轴向 $\leq 25\text{N}$; 径向 $\leq 50\text{N}$
冲击	50g, 6ms
振动	10g, 10...2000Hz
轴承寿命	10^9 转
主体材料	铝合金
外壳材料	铝合金、拉伸铁壳+黑色喷涂
工作温度	$-20^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
贮存温度	$-30^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$
重量	$\approx 85\text{g}$
出线方式	径向出线

电气参数

工作电压	DC10...30V
无负载时消耗电流	$< 60\text{mA}$
接口类型	CANopen
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
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

信号		GND	+Ub	CAN_0V	CAN_H	CAN_L
色标		白 WH	棕 BN	灰 GY	绿 GN	黄 YE

订货信息

JSCS38	XX	B	6	B	13	S9	0	T	10-30	R	2	/	A	XXXX
	①	②	③		④		⑤		⑥	⑦	⑧		⑨	⑩
①扩展序号 XX		②主轴形式 B: 盲孔轴 S: 实心轴		③轴径 B: 盲孔轴 8: Φ8mm S: 实心轴 6: Φ6mm		④单圈分辨率 12: 4096 13: 8192 14: 16384		⑤传输速率 6: 1000K 7: 800K 8: 500K 9: 250K 0: 125K		⑥电压 10-30: 10-30VDC				
⑦出线方式 R: 径向出线		⑧电缆长度 2: 2m		⑨防护等级 无: IP54 A: IP65		⑩特殊代码 XXXX								
注: 黑体为常备库存或为推荐订货型号														

注: 1, 单圈位数列表为常用位数, 单圈位数≤13bit, 其他位数应请而定。

2, 请选择订货信息: 型号系列、主轴形式、轴径尺寸、单圈位数、传输速率, 电缆长度, 防护等级。

3, 如需其他电气参数设置, 请填加说明。

订购范例: JSCS38B6B12S90T10-30R2, 出厂设置默认数据计数方向为顺时针累加。

说明: JSCS38系列, 半空心轴径6mm, 输出二进制码, 单圈 12 位 (4096), CANOpen协议, 传输速率125K, 电压10-30V, 径向出线 2m。

附件 (另售) 注: 其他柔性支架选型请参考柔性支架选型表。

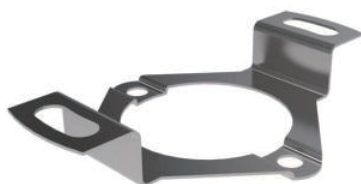
联轴器

型号 (常规): 8212 6-6



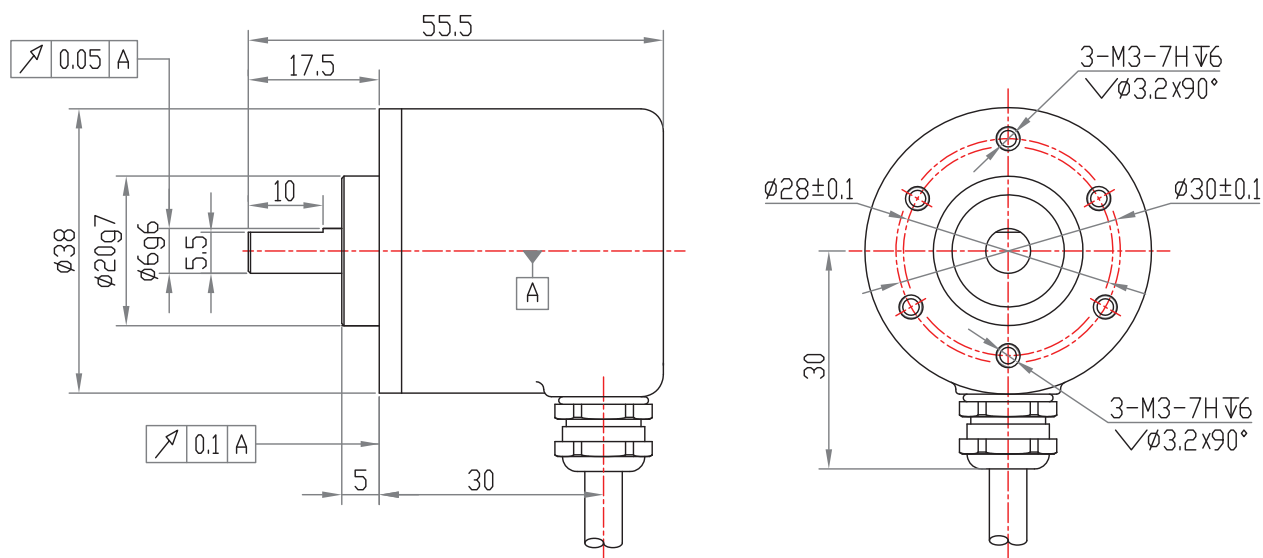
双翼弹性支架

型号 (常规): 8121



机械图

JSCS3803S



JSCS38B+8121

