



JSCS46B系列
 绝对值编码器
 感应原理 磁性
 功能原理 单圈
 外形尺寸 75.5*46*35mm
 轴径 半空心轴 Φ 7.9mm
 单圈分辨率 8192/13Bit
 接口 RS485
 工作电压 7-26VDC
 防护等级 IP20

机械参数

轴径 (mm)	半空心轴 Φ 7.9mm
防护等级	IP20
每分钟最大转速	1000 r.p.m
最大轴负荷	\leq 25N
冲击	25g, 6ms
振动	10g, 10...2000Hz
轴承寿命	10^9 转
主体材料	高强度工程塑料
外壳材料	高强度工程塑料
工作温度	-20°C...+85°C
贮存温度	-20°C...+85°C
重量	\approx 65g
出线方式	轴向出线 (端子连接)

电气参数

接口类型	RS485
传输速率	4800、9600、19200、38400、115200bps可出厂设置
输出码制	二进制
工作电压	7-26VDC
空载电流	\leq 100mA
计数方向	编码器默认主轴方向, 顺时针数据递增
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

RS485 输出接口

信号	Safety chain input	RS485-B	GND	RS485-A	Safety chain output	+Ub
端子定义	1	2	3	4	5	6

订货信息

JSCS46	XX	B	7.9	B	13	S3	5	T	N	7-26	C	FL-6A	/	XXXX
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪				
①扩展序号 XX	②主轴形式 B: 半空心轴	③轴径 7.9: Φ 7.9mm	④单圈位数 13: 8192	⑤波特率 1: 115200 2: 57600 3: 38400 4: 19200 5: 9600	⑥通讯方式 T: 应答模式 B: 定时模式									
⑦校验位 空: 偶校验 N: 无校验	⑧电源电压 7-26: 7-26VDC	⑨出线方式 C: 轴向出线	⑩连接方式 FL-6A: FL-6A端子连接器	⑪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 \leq 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: JSCS46B7.9B13S35T7-26CFL-6A, 出厂设置默认数据计数方向为顺时针加。

说明: JSCS46B系列, 半空心轴 Φ 7.9mm, 二进制码, 单圈分辨率13位(8192), RS485协议, 出厂传输速率9600, 应答模式, 偶校验, 电压7-26V, 轴向端子连接器。

机械图

JSCS46B

