

J25 ABSOLUTE ENCODER SERIES

ENCODER
MILITARY
APPLICATIONS

小型绝对式编码器，多种安装结构可供选择。
产品体积小、重量轻、性能优良、适合狭小空间应用。耐高低温，使用温度范围广，使用寿命长。



SSI® BISS
INTERFACE

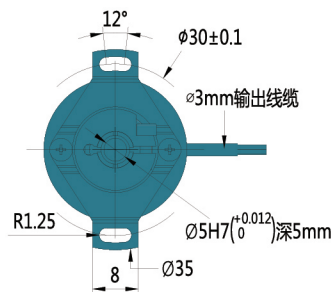
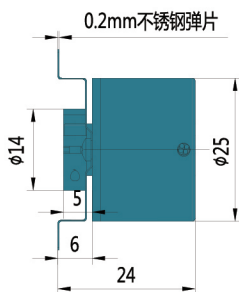
ABSOLUTE ENCODER SERIES

电气参数		ELECTRICAL PARAMETER
单圈分辨率	8-17位	
多圈位数	任意	
绝对精度	±5'	
供电电压	5v 10-30v	
无负载消耗电流	150mA@5VDC 60mA@12VDC	
电池电压范围(仅适用多圈)	无电池	
绝对值通讯协议	RS232 RS485 RS422 ModBus-RTU	
绝对值通讯电气标准	TIA/EIA-422-B	
绝对值通讯最高传输速率	标准波特率	
增量脉冲/转 (方波数/转)	混合式/可选脉冲	
装配辅具	无	
抗电磁干扰	EN 61000-6-2	
电磁发射	EN 61000-6-3	

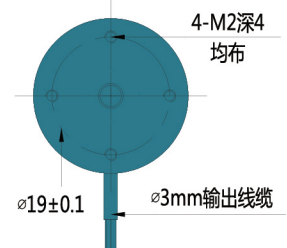
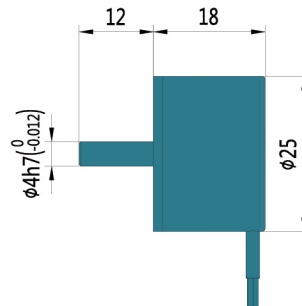
机械参数		THE MECHANICAL PARAMETERS
尺寸	见下面附图	
工作转速	< 1000r/min	
允许轴向窜动	± 0.1 mm	
允许径向窜动	± 0.1 mm	
工作温度范围	-40...+85°C (可订制)	
允许最大相对湿度	<98%	
防护等级	IP65	
震动冲击	GJB	
材质	主体/不锈钢 轴/不锈钢	

图纸说明

T01
DRAWINGS




T02
DRAWINGS



选型说明



种类	J系列									
J-绝对式 K-增量式 T-开拓者 F-分体式	C-常规 M-多圈 N-无磁 L-拉绳 D-磁电									
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">A: 5V</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">S: 常温</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">默认码制: 二进制</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">B: 10-30V</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">N: 低温-40°C</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">G: 格雷码</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">C: 额定</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">N1: 底纹-55°C</td> <td></td> </tr> </table>	A: 5V	S: 常温	默认码制: 二进制	B: 10-30V	N: 低温-40°C	G: 格雷码	C: 额定	N1: 底纹-55°C	
A: 5V	S: 常温	默认码制: 二进制								
B: 10-30V	N: 低温-40°C	G: 格雷码								
C: 额定	N1: 底纹-55°C									

接线说明

协议 \ 颜色	红	黑	蓝	绿	黄	白	屏蔽
RS485/Modbus	VCC	GND	A	B			G
RS422	VCC	GND	TXD+	TXD-	RXD+	RXD-	G
SSI	VCC	GND	DATA+	DATA-	CLOCK+	CLOCK-	G
CAN	VCC	GND	CANH	CANL			G
BISS	VCC	GND	DATA+	DATA-	CLOCK+	CLOCK-	G