

手柄



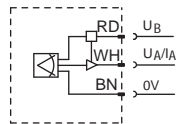
S81 (紧凑型手柄)

- 非接触式工作原理
 - 模拟型：磁式霍尔传感器
 - 数字型：磁簧式接近开关
- 模拟量输出手柄带有电源短路保护（短路时间：无限制）
- S81可选6/8/10/12针Molex 5557接插件
- 操作力与手柄上端相关
- S81静态负载能力：（距离轴心最大150 mm处）
 - X轴、Y轴：750 N
 - Z轴：500 N
- 机械寿命： 2×10^6 次

型号

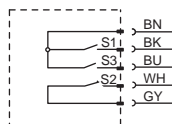
技术参数	模拟型			数字型	
	S81 A2	S81 A4	S81 A5	S81 DX	S81 C
轴数	双轴				
可操作范围	$\pm 25^\circ$				
输入电压	10...30 V DC	4.5...5.5 V DC	10...30 V DC		
输出方式	4...20 mA	0.5...4.5 V DC比率线性	0.5...4.5 V DC		
电流消耗	12 V, 18 mA	max.10 mA	12 V, 15 mA		
负载阻值	250 Ω (10 V) 1250 Ω (30 V)	>20 k Ω	>20 k Ω		
中位电压	12 mA	2.5 V	2.5 V		
开关电压				≤ 48 V	≤ 48 V
开关电流				≤ 0.5 A	≤ 0.5 A
开关功率				≤ 10 W	≤ 10 W
触点形式				3xN/O	3xN/O
CAN总线/PWM				可定制	可定制
反向保护	是				
输出延时	约3 ms				
连接方式	4针连接器				
工作温度	$-25^\circ\text{C} \dots +75^\circ\text{C}$				
防护等级	IP67				

输出电路



X轴和Y轴模拟量输出

X轴和Y轴模拟量输出必须进行准确标定，中位电压输出为2.5 V

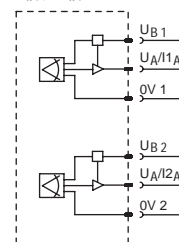


数字模拟量输出

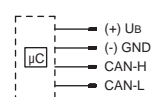
X轴和Y轴的S2触点必须闭合，可得到中位信号。

冗余输出

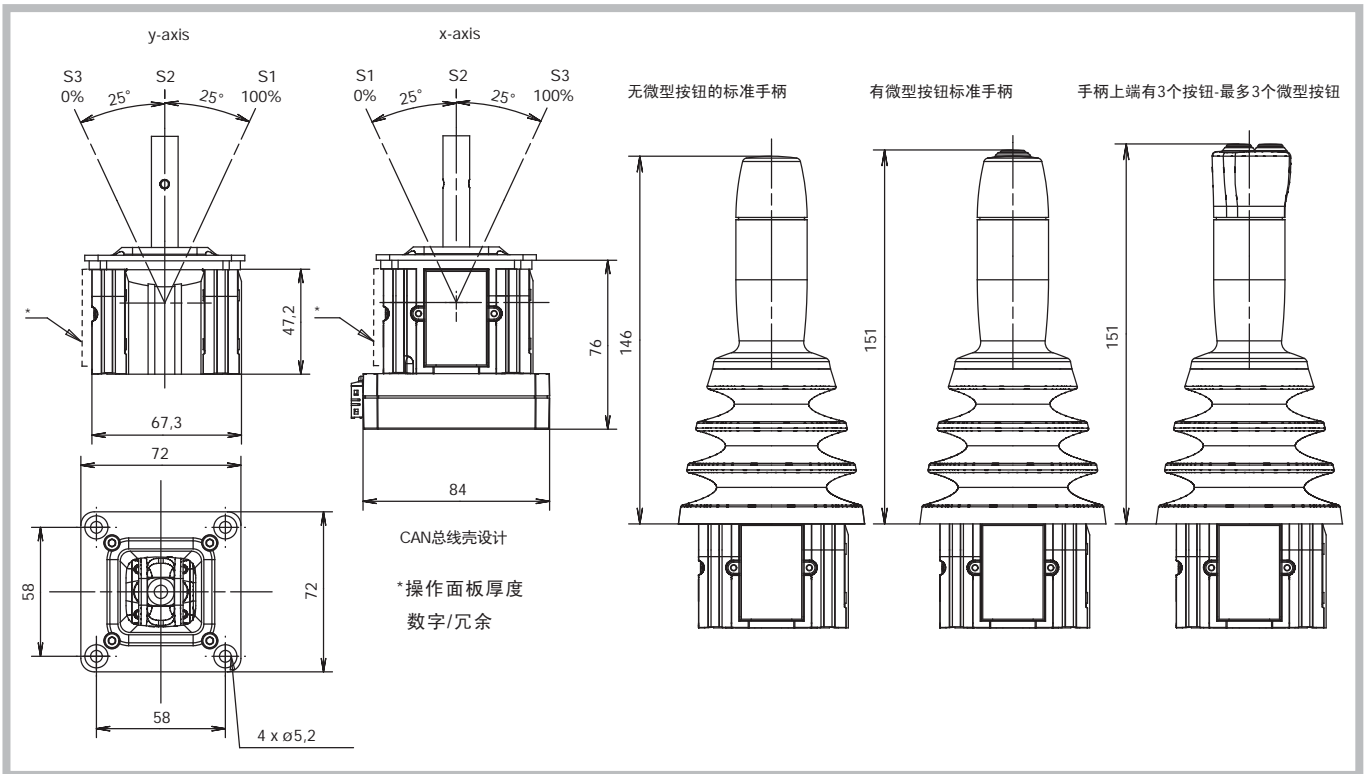
X轴和Y轴



CAN



安装尺寸



订货信息

