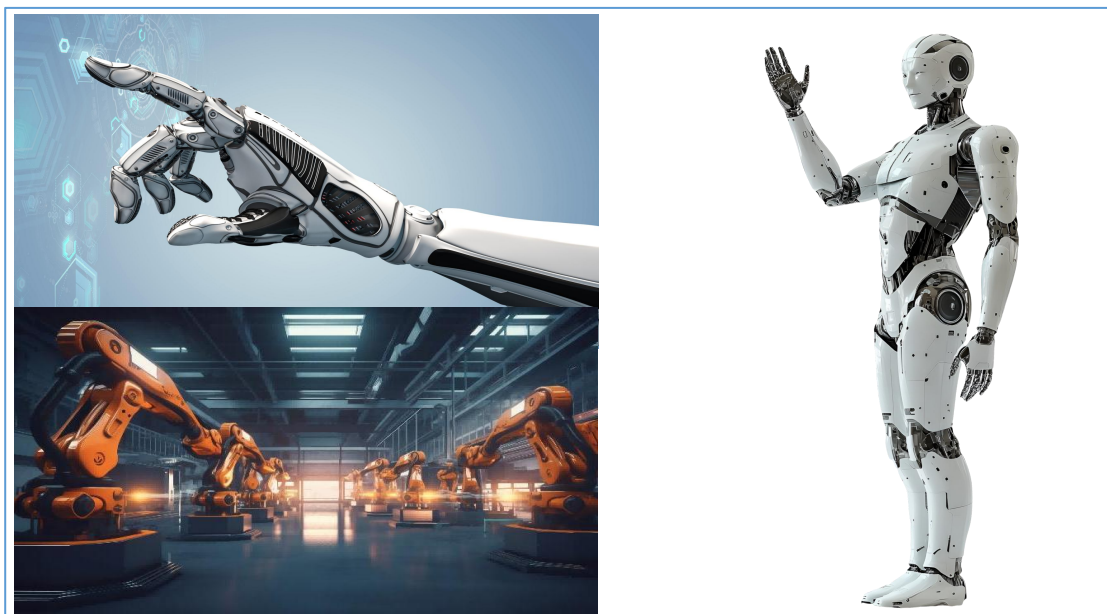




BW-C50-B 系列

六维力传感器（人形机器人手腕受力检测）

技术手册



产品综述

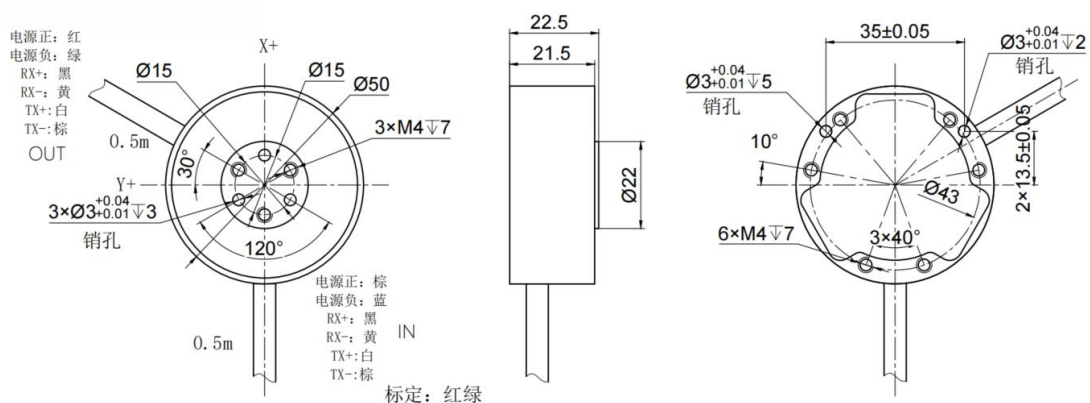
- 采用高精度电阻应变式原理
- 内置 EtherCAT 通讯模块
- 精度高、抗偏载能力强
- 接受定制规格

技术参数

量程	Fx、Fy	N	500
	Fz	N	500
	Mxyz	N.m	12
显示精度	Fx、Fy	N	0.5
	Fz	N	0.5
	Mxyz	N.m	0.05
采样频率		Hz	1000
非线性		%F.S	±0.5

轴间耦合	%F.S	±2
重复性	%F.S	±0.1
零点温度影响	%F.S/10℃	±0.1
输出温度影响	%F.S/10℃	±0.1
工作温度范围	℃	-10°+40
安全过载	%F.S	150
激励电压	V DC	9~24
密封等级		Ip64
材质		铝合金
柔性电缆	1 进 1 出各 0.5 米	

安 装 尺 寸



BW-C50-B 系列

六维力传感器（人形机器人手腕受力检测）

无锡北微传感科技有限公司

地址：无锡市滨湖区绣溪路 58 号 30 幢

热线：400-618-0510

邮箱：sales@bwsensing.com

网址：www.bwsensing.com.cn