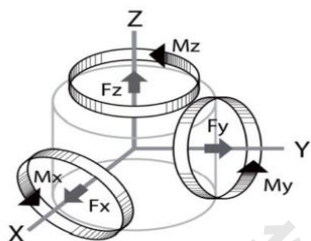


JUL-K6D 系列六轴力传感器



■特点与用途 Features&Applications

- ▶ Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz 六轴双向测量
- ▶ 德国原装进口
- ▶ 高精度、高稳定性
- ▶ 采用高精度电阻应变式原理, 动态响应频率高
- ▶ 广泛适用于机器人、风洞实验、汽车制造、自动化流水线装配、生物力学、航空航天、轻工纺织等领域

技术参数/Technical Parameters

参数/型号		K6D130			K6D150				K6D175			K6D225			K6D300
量程	Fxy	1KN	5N	15KN	2KN	4KN	10KN	30KN	10KN	20KN	50KN	50KN	100KN	200KN	400KN
	Fz	2.5KN	15N	50KN	5KN	10KN	25KN	90KN	20KN	50KN	100KN	100KN	250KN	500KN	800KN
	Mxy	200Nm	500Nm	1.2KNm	200Nm	500Nm	1KNm	3KNm	1KNm	2KNm	5KNm	10KNm	15KNm	20KNm	40KNm
	Mz	200Nm	500Nm	1.2KNm	200Nm	500Nm	1KNm	3KNm	2KNm	5KNm	10KNm	10KNm	15KNm	20KNm	40KNm
输出灵敏度		*			*				*			*			*
零点输出		±0.05mV/V			±0.05mV/V				±0.05mV/V			±0.1mV/V			±0.1mV/V
精度等级		0.2%F.S			0.2%F.S				0.5%F.S			0.2%F.S			0.5%F.S
非线性		0.1%F.S			0.1%F.S				0.1%F.S			0.2%F.S			0.2%F.S
重复性		0.5%F.S			0.5%F.S				0.5%F.S			0.5%F.S			0.5%F.S
蠕变		0.1%F.S			0.1%F.S				0.1%F.S			0.1%F.S			0.1%F.S
输入电阻		350 ± 10 Ω			350 ± 10 Ω				350 ± 10 Ω			350 ± 50 Ω			350 ± 50 Ω
输出电阻		350 ± 10 Ω			350 ± 10 Ω				350 ± 10 Ω			350 ± 20 Ω			350 ± 20 Ω
绝缘电阻		2000M Ω			2000M Ω				2000M Ω			2000M Ω			2000M Ω
激励电压		1-5VDC			1-5VDC				1-5VDC			1-10VDC			1-10VDC
温度灵敏度漂移		0.01%RD/K			0.01%RD/K				0.05%RD/K			0.02%RD/K			0.02%RD/K
零点温度漂移		0.1%F.S/K			0.1%F.S/K				0.1%F.S/K			0.02%F.S/K			0.02%F.S/K
串扰		1.0%F.S			1.0%F.S				1.0%F.S			0.5%F.S			0.5%F.S
力-扰度		*			*				0.1mm			0.1mm			0.1mm
扭矩-扭曲		*			*				0.01rad			0.01rad			0.01rad
安全超载-力/扭矩		300%/300%			300%/300%				200%/300%			200%/300%			200%/300%
工作温度		-10~85℃			-10~85℃				-10~85℃			-10~85℃			-10~85℃
存储温度		-10~85℃			-10~85℃				-10~85℃			-10~85℃			-10~85℃
外形尺寸		∅ 130 x 80 mm			∅150x 90 mm				∅ 175x 110 mm			∅ 225x 140 mm			∅ 300x 175 mm
材质		不锈钢			不锈钢				不锈钢			不锈钢			不锈钢

备注: 详细产品资料, 请来电咨询!

