

6KA116 六分量力传感器

Characteristic:

专为工业机器人设计的六维力传感器；
一体化数字式设计，内部集成信号采集处理模块，可直接输出力值/力矩值；
超大扭矩测量范围，尤其适合用作工业机器人腕力传感器；
结构解耦设计，维间耦合小；
支持485/CAN//USB/UDP/Ethercat通讯，方便集成使用；
与国内外同类产品相比，具有极优的性价比。



Technical Specifications:

力 (Fx/Fy/Fz)	1600N/1600N/3200N	2500N/2500N/5000N
力矩 (Mx/My/Mz)	200Nm/200Nm/200Nm	300Nm/300Nm/300Nm
分辨率		
非线性	±0.5%	±0.5%
迟滞	0.5%	0.5%
过载范围	300%	300%
防护等级	IP65	IP65
重量 (kg)	1.035	2.1
外形尺寸	直径：90mm 高度 39.4mm	直径：116mm 高度 45mm

⚙ **Dimension parameters(unit:mm):**

