

6KA80六分量力传感器

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)	200N/200N/600N	300N/300N/900N
力矩 (Mx/My/Mz)	20Nm/20Nm/20Nm	30Nm/30Nm/30Nm
分辨率	0.25N/0.025Nm	0.25N/0.025Nm
非线性	±0.1%	±0.1%
迟滞	0.1%	0.15%
过载范围	200%	
防护等级	IP65	
重量 (kg)	0.48	
外形尺寸	直径：80mm 高度 48.6mm	

Dimension parameters(unit:mm):

