

压力变送器(卫生型, 卡盘式)

TCP-K系列卫生型快装卡盘式压力变送器采用陶瓷电容压力传感器原理, 结构上为卡式连接, 使得和介质接触面积增大, 针对防污染介质设计。为保证产品能适应各种恶劣的环境, 除具备完善的装配工艺和焊接技术外, 部分有源器件均为军品级。对传感器和电子元件的严格老化筛选, 保证了变送器高可靠性、高稳定性。产品亦具有温度范围宽, 过载能力耐腐蚀能力强, 适用面广等优点。

型号	技术参数
TCP-K	<p>特点:</p> <p>1、压力形式: 表压/绝压</p> <p>2、量程: 0~0.5Kpa~7Mpa</p> <p>3、介质: 针对防污染介质</p> <p>4、精度: 0.1%、0.2%、0.5%</p> <p>5、供电: 24VDC</p> <p>6、输出: 4mA~20mA/0mA~10mA、1V~5V/0V~5V 负载电阻: $R = (U - 12.5) / 0.02 - R_D$ 其中: U为电源电压, R_D为电缆内阻</p> <p>7、过载能力: 300%FS</p> <p>8、响应时间: 1ms</p> <p>9、接口: 卫生卡盘式</p> <p>10、温度: -20~85℃</p>

TCP-K				型号
	<input type="checkbox"/>	G+ = 表压 A= 绝压		压力类型
		R <input type="checkbox"/>	1=0~20KPa 2=0~50KPa 3=0~100KPa 4=0~1MPa 5=0~2.5MPa 指定	量程范围
		P <input type="checkbox"/>	5=0.5% 2=0.2% 1=0.1%	精度
		O <input type="checkbox"/>	A0=4~20mA (两线) A1=0~10mA V=1~5V (三线) 指定	输出
		Z <input type="checkbox"/>	0=无, 可不填 指定	特殊要求
<p>备注: 对于用户指定的参数要求, 直接以数字或文字标注出来即可, 如果不指定, 则默认压力类型为表压</p> <p>选型举例: TCP-K-G+ -R2 -P5- M20 - 0V</p> <p>说明: 表压, 量程: 0~50KPa, 精度为0.5%, 电压1~5V三线输出</p>				