

液位变送器(分体投入式, 防腐型)



TCL-F3型防腐液位变送器

TCL-F3系列投入式防腐液位变送器采用进口芯体及专用转换电路, 配以完善的装配工艺和焊接技术, 不锈钢壳体底端开口, 投入到液体中时, 利用压缩空气而测得液体液位。不锈钢壳体上端为金属通气导管, 防水处理, 传感器背压腔通过作为通气导管的防水电缆与大气连接, 另外该产品壳体为全聚四氟乙烯材料, 耐腐蚀性极强。确保了产品能够长期稳定可靠地在强腐蚀性液体中使用。

型号	技术 参 数
TCL-F3	<p>特点:</p> <p>1、量程: 0-1m-200m</p> <p>2、介质: 强腐蚀性液体</p> <p>3、精度: 0.1%、0.2%、0.5%</p> <p>4、供电: 24VDC</p> <p>5、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>6、过载能力: 300%FS</p> <p>7、响应时间: 1ms</p> <p>8、温度: -20-85℃</p> <p>9、接口: 法兰式</p>

TCL-F3							一体式型号	
	R□	1=0~0.5m 2=0~1.5m 3=0~5m 4=0~10m 5=0~30m 指定					里程范围	
		P□	5=0.5% 2=0.2% 1=0.1%					精度
		L□	5 = 5 10 = 10 30 = 30 50 = 50 指定					电缆长度 (m)
			O□	A=4~20mA 指定				
		Z□	0=无,可不填 指定					特殊要求

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

选型举例: TCL-F3 -R2 -P5- L10- 0A

说明: 分体投入式, 量程: 0~1.5m, 精度为0.5%, 电缆10m, 4~20mA电流输出