

液位变送器(一体投入式)

TCL-Y系列一体投入式液位变送器采用原装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,传感器背压腔通过作为通气导管的防水电缆与大气连接,确保了产品能够长期稳定可靠地在水中及其他液体介质中使用。

型号	技术参数	示意图
TCL-Y	特点: 1、量程: 0-1m-200m 2、介质: 液体 3、精度: 0.1%、0.2%、0.5% 4、供电: 24VDC 5、输出: 4mA-20mA/0mA-10mA、1V-5V/0V-5V 负载电阻: $R = (U - 12.5) / 0.02 - RD$ 其中: U为电源电压, RD为电缆内阻 6、过载能力: 300%FS 7、响应时间: 1ms 8、温度: -20-85℃	

TCL-Y				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		量程范围
	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	输出
		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-Y -R2 -P5- L10- 0A 说明: 一体投入式, 量程:0~1.5m, 精度为0.5%, 电缆10m, 4~20mA电流输出				

液位变送器(分体投入式, 直插型)



TCL-C型液位变送器

TCL-C系列插入式液位变送器采用原装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, 传感器背压腔通过作为通气导管的防水不锈钢管与大气连接, 确保了产品能够长期稳定可靠地在水中及其他液体介质中使用。

型号	技术 参 数
TCL-C	特点: 1、量程: 0-2m 2、介质: 液体 3、精度: 0.1%、0.2%、0.5% 4、供电: 24VDC 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 6、过载能力: 300%FS 7、响应时间: 1ms 8、温度: -20-85℃ 9、LED显示

TCL-C					分体式型号
R□	1=0~0.5m	2=0~1m	3=0~1.5m	指定	量程范围
P□	5=0.5%	2=0.2%	1=0.1%		精度
L□	0.5=5	1=1	1.2=1.2	2=2 指定	不锈钢管长度(m)
O□	A=4~20mA 指定				输出
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-C-R2 -P5- L1.2- 0A

说明: 插入式, 量程: 0~1m, 精度为0.5%, 电缆1.2m, 4~20mA电流输出

液位变送器(分体投入式)



TCL-F1型液位变送器

TCL-F1系列分体投入式液位变送器采用原装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,传感器背压腔通过作为通气导管的防水电缆与大气连接,确保了产品能够长期稳定可靠地在水中及其他液体介质中使用。

型号	技术参数
TCL-F1	<p>特点:</p> <p>1、量程: 0-1m-300m</p> <p>2、介质: 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: $R = (U - 12.5) / 0.02 - RD$ 其中: U为电源电压, RD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>

TCL-F1						一体式型号		
	R□	1=0~0.5m	2=0~1.5m	3=0~5m		量程范围		
		4=0~10m	5=0~30m	指定				
	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				输出
Z□	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</p> <p>选型举例: TCL-F1 -R2 -P5- L10- 0A</p> <p>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</p>								

液位变送器(分体投入式)



TCL-F2型液位变送器

TCL-F2系列投入式污水专用型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,传感器背压腔通过不锈钢通气细软管与大气连接,该产品耐腐蚀、耐高温,确保了产品能够长期稳定可靠地在水中及其他腐蚀性液体介质中使用。

型号	技术参数
TCL-F2	<p>特点:</p> <p>1、量程: 0-1m-200m</p> <p>2、介质: 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: $R = (U - 12.5) / 0.02 - RD$ 其中: U为电源电压, RD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: -20-150℃或-20~300℃</p> <p>9、隔爆型: ExdIIC15</p>

TCL-F2				一体式型号
	R□	1=0~0.5m 2=0~1.5m 3=0~5m	量程范围	
		4=0~10m 5=0~30m 指定		
	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	输出		
Z□ 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</p> <p>选型举例: TCL-F2 -R2 -P5- L10- 0A</p> <p>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</p>				

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	特点: 1、量程: 0-1m-200m 2、介质: 强腐蚀性液体 3、精度: 0.1%、0.2%、0.5% 4、供电: 24VDC 5、输出: 4mA-20mA/0mA-10mA、1V-5V/0V-5V 负载电阻: $R = (U - 12.5) / 0.02 - RD$ 其中: U为电源电压, RD为电缆内阻 6、过载能力: 300%FS 7、响应时间: 1ms 8、温度: -20-85℃ 9、接口: 法兰式

TCL-F3					一体式型号
R□	1=0~0.5m	2=0~1.5m	3=0~5m		量程范围
	4=0~10m	5=0~30m	指定		
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
					输出
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