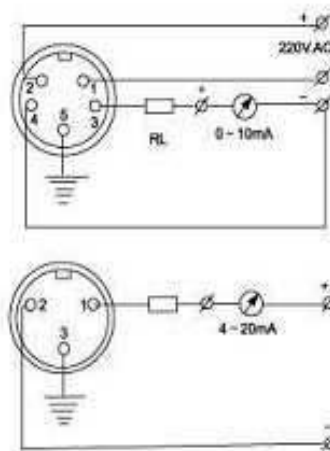
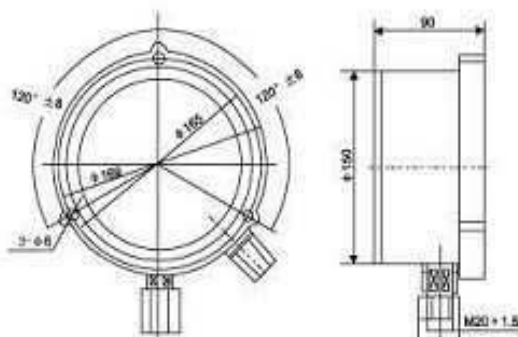


天康集团

YTT-150型差动远传压力表

外形尺寸 销售服务热线：0550-7092499

接线示意图 Wiring Diagram



用途说明

YTT-150型差动远传压力表是二线制本质安全性防爆仪表，用于测量对铜及其合金不起腐蚀作用的液体、气体和蒸汽的压力。仪表带上阻尼器后，可测量脉动、冲击、突然卸荷介质的压力。带上隔膜部分后，可测量大粘度、有腐蚀性介质的压力。本仪表除就地压力指示外，还连续输出与被测压力信号成线性的4-20mA直流信号。可以与DDZ-III电动单元组合仪表中的显示、记录、调节仪表联用，组成自动记录、调节、控制系统。适用于石油化工、冶金、电站、轻工业等部门使用。本仪表符合GB3836.4-83《爆炸性环境用防爆电气设备本质安全型电路和电气设备》有关要求，并经防爆检验单位鉴定取得防爆合格证收。

主要技术指标

- 1.测量范围：见型号规格表
- 2.输出信号：4~20mADC,二线制
- 3.精度等级：1.6级
- 4.负载电阻：250Ω~350Ω
- 5.防爆标志：ib II CT5
- 6.供电电源：直流电 24V^{+10%}_{-15%}

(本安全型经 ISB5362-1006
5362-2006 型安全供电)

7.工作环境：

- (1) 温度：-10~+55℃
- (2) 相对湿度：≤85%
- (3) 外磁场：≤5奥斯特

注：1.产品分为基础，带阻尼器型“Z”，带隔膜型“G”（与）介质接触部分材料为1Gr18Ni9Yi和P2611混炼、带隔膜阻尼型“F”。

2.仪表供电电源为直流24V，作本质安全型使用时由CI系列ISB安全栅供电，做普通型使用时由配电器供电。

型号规格表

YTT	代号	型式	测量范围
		基型	-0.1~0; -0.1~0.06; -0.1~0.15 -0.1~0.3; -0.1~0.5; -0.1~0.9; -0.1~1.5; -0.1~2.4; -0.1~0.1;
	Z	带阻尼器	0.16; 0.25; 0.4; 0.6; 1; 1.6; 2.5; 4.6; 10; 16; 25; 40; 60; 100
	G	带隔膜	0~0.1; 0~0.16; 0~0.25; 0~0.4; 0~0.6; 0~1; 0~1.6;
	F	带隔膜阻尼器	0~2.5; 0~4; 0~6; 0~10; 0~16; 0~25; 0~40; 0~60; 0~100
YTT		代号	输出
		-150	4-20mADC
	Z	-150	0-6MPa完整型号、测量范围