

差动远传压力表型号规格

产品名称	差动远传压力表型号规格
公司名称	无锡市科佳特种压力表有限公司
价格	850.00/只
规格参数	型号:YTT-100/YTT150 量程:-0.1-160 输出信号:0-10、4-20
公司地址	无锡市滨湖区太湖街道双新经济园区
联系电话	0510-85181500 13395118500

产品详情

差动远传压力表YTT-100/YTT150

差动远传压力表适用于一般环境，测量对铜和铜合金无腐蚀性气体、液体和蒸汽的压力。仪表除就地指示压力值外，还能连续输出与压力值成线性的0-10mA或4-20mA直流信号，可与变送单元组合仪表配合应用，组成显示、记录、调节、控制等自动化系统。

差动远传压力表技术参数：

型号

YTT-100

YTT-150

YTT-100A

YTT-150A

公称直径(mm)

¢ 100

¢ 150

¢ 100

¢ 150

工作电压

24V DC

220V AC

输出信号

4~20Ma DC二线制

0~10Ma DC 四线制

负载电阻

250

1K

接头螺纹

M20 × 1.5 ; G3/8 ; G1/2 ;

精度等级(%)

1.6

测量范围(Mpa)

-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 ;

0~0.1 ; 0~0 . 16 ; 0~0 . 25 ; 0~0 . 4 ; 0~0 . 6 ; 0~1.0 ; 0~1,6 ; 0~2.5 ; 0~4.0 ; 0~6.0 ; 0~10 ; 0~16 ; 0~25 ;
0~40 ; 0~60 ; 0~100 ; 0~160 ;

使用环境温度()

-25 ~55

结构形式

径向无边 ; 轴向无边 (Z) ; 轴向带前边 (ZQ)

径向带后边(T) ; 径向带前边 (TQ) ;

抗震等级

V . H . 3

执行标准

防护等级

IP54

表壳材质

铝壳；304SS；铁壳电镀

接头材质

铜

测量范围选用原则：在测量稳定压力时，最大工作压力不应超过满量程的 $2/3$ ；测量脉动压力时，最大工作压力不应超过满量程的 $1/2$ ；测量高压时，最大工作压力不应超过测量上限值的 $3/5$ 。一般被测压力的最小值应不低于仪表测量上限值的 $1/3$ 。

精确度等级选用原则：选用压力表最大绝对值误差应小于生产工艺允许的最大绝对值误差；一般来说，所选用的仪表精确度等级越高，则测量结果越精确、可靠。但不能认为选用的仪表精度越高越好。因为越精密的仪表一般价格越贵，操作和维护越费事。因此，在满足工艺要求的前提下，应尽可能选用精度较低、价廉耐用的仪表。

使用与维护： 仪表必须垂直：安装时应使用扳手旋紧，不应强扭表壳；运输时应避免碰撞。

仪表使用宜在周围环境温度为 $-25\sim 55$ 。 使用工作环境振动频率 $<25\text{HZ}$ ，振幅不大于 1mm 。

(4) 仪表使用范围，应在上限的 $1/3\sim 2/3$ 之间。

(5) 在测量腐蚀性介质、可能结晶的介质、粘度较大的介质应加隔离装置。

(6) 仪表应经常进行检定（至少每六个月一次）。

(7) 需用测量腐蚀性介质的仪表，在订货时应注明要求条件。

公司可为用户提供合理的产品选型方案，享受最实惠的产品价格。同时可根据用户需要，设计、制造特殊用途的压力表产品，产品三包期一年。