

TEYC-1151DP型差压变送器



用途和特点

该系列产品具有精度高、稳定性好、量程和零位可在外部连续可调；主要部件可与1151同类产品互换，量程可正、负迁移，阻尼可调，并可在普通1151变送器的结构上增加通讯功能，使之转变成为智能型(Hart协议)变送器。

产品广泛适用于石油、化工、电力、冶金、医药、造纸、酿酒等领域。

选型

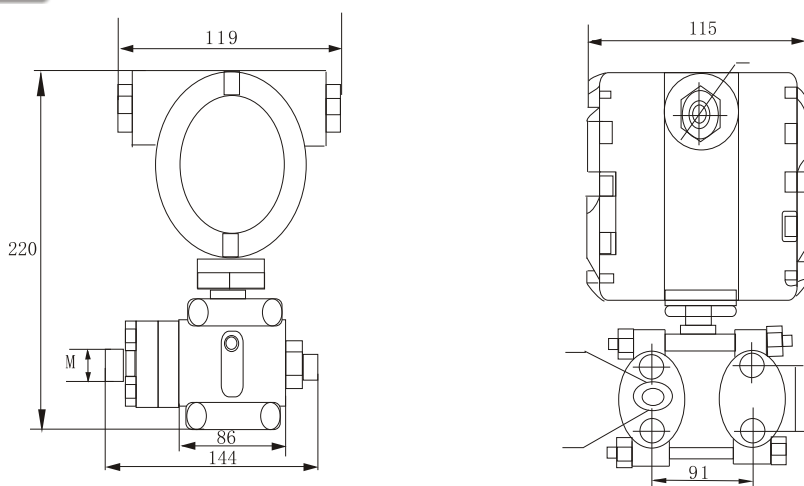
TEYC-1151DP	差压变送器				
	代码	量程范围KPa			
	3	0~1.3~7.5			
	4	0~6.2~37.4			
	5	0~31.1~186.8			
	6	0~117~690			
	7	0~345~2068			
	8	0~1170~6890			
	代码	输出			
	E	4-20mADC阻尼可调			
	M	1-5VDC低功耗智能式			
	S	智能式			
		结构材料			
	代码	法兰接头	排气/排液阀	隔离膜片	灌充液体
	12	碳钢镀镍	316不锈钢	316不锈钢	硅油
	13	碳钢镀镍	哈氏合金C	哈氏合金	
	14	碳钢镀镍	蒙乃尔	蒙乃尔	
	15	碳钢镀镍	316不锈钢	钽	
	22	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	
	23	316不锈钢	316不锈钢	哈氏合金	
	24	316不锈钢	316不锈钢	蒙乃尔	
	25	316不锈钢	316不锈钢	钽	
	33	哈氏合金C	哈氏合金C	哈氏合金C	
	35	哈氏合金C	哈氏合金C	钽	
	44	蒙乃尔	蒙乃尔	蒙乃尔	
	代码	最大工作压力Mpa			
	B-	4			
	C-	10(量程:3=6.89Mpa)			
	D-	14			
	代码	附加功能			
	M1	0-100%平方根指示表			
	M2	0-100%平方根指示表			
	M3	3 1/2LED 数字显示器			
	M4	智能表显示器			
	B1	管装弯支架			
	B2	板装弯支架			
	B3	管装平支架			
	D1	侧面泄放阀在压力室上部			
	D2	侧面泄放阀在压力室下部			
	不注	1/2-1/4NPT锥管阴螺纹接头			
	J	丁字形阳螺纹接头M20×1.5			
	d	隔爆型ExdⅡBT4			
	i	本安型EXiaⅡCT5			
TEYC-1151DP	4	E	22	C	M1B3

选型举例

技术参数

使用对象	液位、气体或蒸气。
指示表	刻度标尺长45mm 指示精度2.5级。
危险场所安装	隔爆型dⅡBT4 本安型iaⅡCT5。
正、负迁移	正、负迁移后，其量程上、下均不得超过量程的极限。 - 最大负迁移为最小调校量程的600%。 - 最大正迁移为最小调校量程的500%。
静压和差压极限	不超过规定最大压力（见表2）的1.15倍，变送器不会损坏。
相对湿度	0~100%。
容积变化量	小于0.16cm ³ 。
重量	约5.4kg（不包括选件）。
安装位置影响	最大可产生0.25kPa的零点误差，但可校正，对量程无影响。
	测量本体相对法兰转动无影响。

外形尺寸



上海托克智能仪表有限公司
TUOKE INTELLIGENT INSTRUMENT CO., LTD

地址： 上海市会文路50号 传真： 0086 21-66600425 56975438-804
电话： 0086 21-66600425 56637681 56975438 28425963 邮编： 200071
网址： [Http://www.tuoke.com](http://www.tuoke.com) E-mail: sales@tuoke.com