

TEYC-1151DP型差压变送器

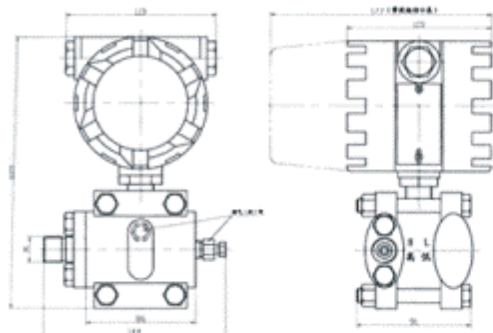


用途和特点

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。

外形尺寸



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dII BT4 本安型iaII CT5。
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，对量无影响。 测量本体相对法兰转动无影响。

产品选型

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	4~20mA DC 阻尼可调				
M	1~5VDC 低功耗				
S	智能式				
代码	结构材料				
	法兰接头	排气/排液阀	隔离膜片	灌充液体	
12	碳钢镀铬	316不锈钢	316L不锈钢	硅	
22	316不锈钢	316不锈钢	316L不锈钢		
23	316不锈钢	316不锈钢	哈氏合金C		
24	316不锈钢	316不锈钢	蒙乃尔		
33	哈氏合金C	哈氏合金C	哈氏合金C	油	
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%线性指示表				
M2	0~100%平方要刻度指示表				
M3	3 1/2LCD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	1/2-14NPT锥管阴螺纹接头				
J	丁字形阳螺纹接头M20×1.5				
d	隔爆型 dIIBT4				
i	本安型 iaIIC16				
TEYC-1151DP 4		E	22	C	M1B3
					← 选型举例