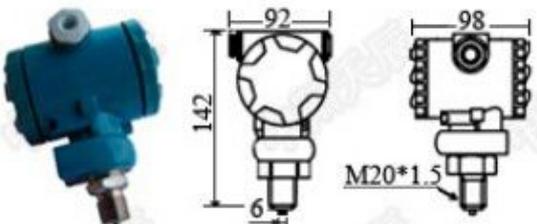


压力变送器（隔爆型）

TCP-E系列**隔爆压力变送器**采用高性能原装进口扩散硅充油芯体带隔离膜片及专用转换电路。为保证产品能适应各种恶劣的环境，除具备完善的装配工艺和焊接技术外，部分有源器件均为军品级。对传感器和电子元件的严格老化筛选，保证了变送器高可靠性、高稳定性。产品亦具有温度范围宽，过载能力耐腐能力强，壳体全部防爆结构，适用面广等优点。

型号	技术参数
TCP-E	<p>特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、压力形式：表压/绝压/负压 2、量程：-100KPa-0-10Kpa-60Mpa 3、介质：气体、液体及弱腐蚀性介质 4、精度：0.1%、0.2%、0.5% 5、供电：24VDC 6、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 7、过载能力：300%FS 8、响应时间：1ms 9、接口：M20*1.5, M16*1等 10、温度：-20~85℃ 11、隔爆型：ExdIICt5
示意图	

TCP-E		型号
□	G+ = 表压 G- = 负压 A = 绝压	压力类型
R□	1=0~20KPa 2=0~50KPa 3=0~100KPa 4=0~1MPa 5=0~2.5MPa 6=0~35MPa 7=0~40MPa 指定	量程范围
P□	5=0.5% 2=0.2% 1=0.1%	精度
M□	20=M20×1.5(默认) M16=M16*1.5 指定	螺纹连接
O□	A0=4~20mA(两线) A1=0~10mA V=1~5v(三线) 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，如果不指定，则默认压力类型为表压</p> <p>选型举例: TCP-E-G+ -R2 -P5- M20 - 0V</p> <p>说明: 表压，量程：0~50KPa，精度为0.5%，螺纹接口为M20×1.5，电压1~5V三线输出</p>		