



真空表和压力表

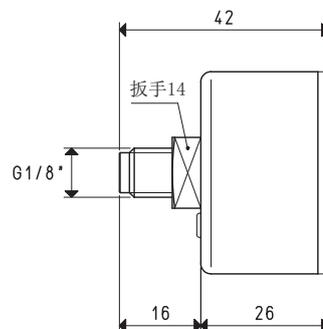
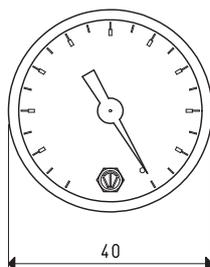
我们的真空表是基于波登弹簧原理（波登，法国人，1808 - 1884）进行测量的。

真空表由特殊的合金铜管制成，弹簧的一端与真空表面的螺纹销焊接，形成一个整体，另一封闭端不焊接。当内部真空增加时，根据波登效应，弹簧就会弯曲。弹簧自由端的运动给出了真空度值。

为了获得更精确的读数，该运动通过连接杆放大并传递到指针上。

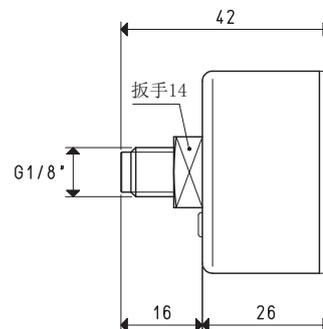
所有的部件都密闭在坚固的外壳内，外壳根据型号不同制作材料也有所不同，外壳固定在连接到系统的螺纹接头上，可通过透明的塑料保护罩看到刻度盘和指针。我们可提供不同版本的真空表，轴向或径向连接的，有内置法兰或外置法兰，干式或甘油浴式真空表。除了Ø 40 mm真空表外，其余所有型号均配有双刻度的刻度盘。

本页及以下页面所述的所有真空表和压力表均符合所有欧盟现行安全法规和计量单位。



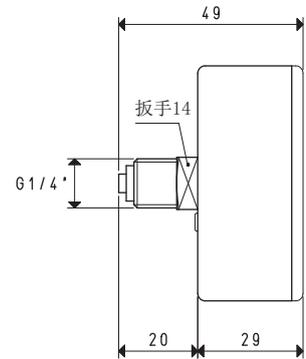
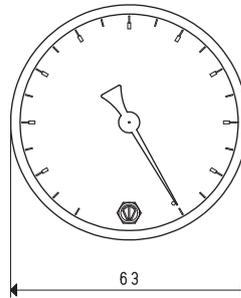
真空表

型号	量程 kPa	许用 刻度误差	工作温度	备注	外壳 材质	重量 g
09 03 15	0 ÷ -100	2.5%	-10 °C ÷ +50 °C	干式	黑色塑料	52



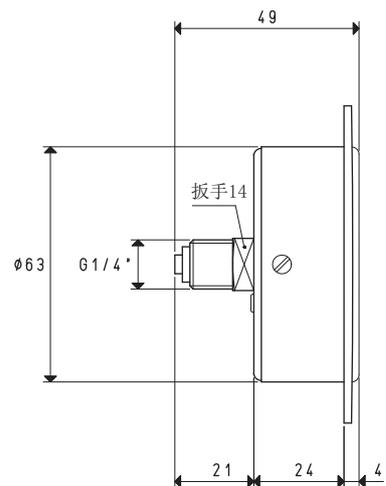
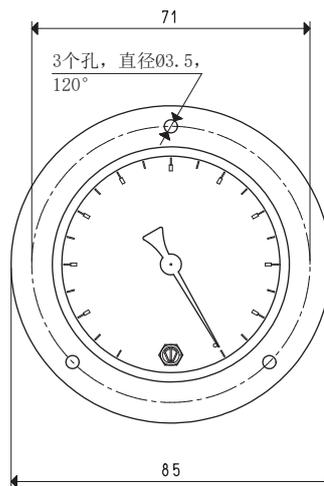
压力表

型号	量程 bar	许用 刻度误差	工作温度	备注	外壳 材质	重量 g
09 03 20	0 ÷ 1.6 0 ÷ 23 psi	2.5%	-10 °C ÷ +50 °C	干式	黑色塑料	54
09 03 25	0 ÷ 10 0 ÷ 1.0 MPa	2.5%	-10 °C ÷ +50 °C	干式	黑色塑料	54



真空表

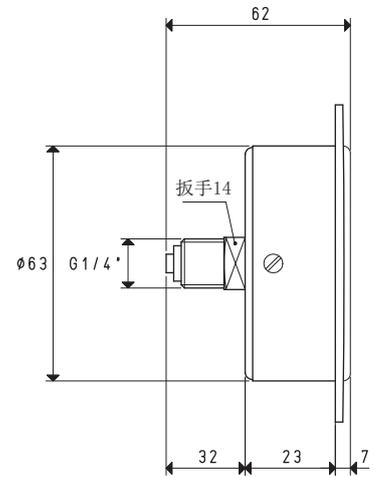
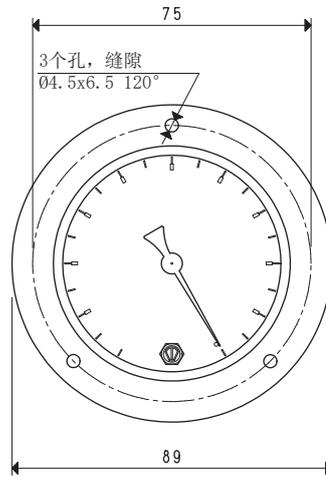
型号	量程		许用 刻度误差	工作温度	备注	外壳 材质	重量 g
	mbar	kPa					
09 03 10	-1000 ÷ 0	-100 ÷ 0	2.5%	-10 °C ÷ +50 °C	干式	黑色塑料	134



真空表

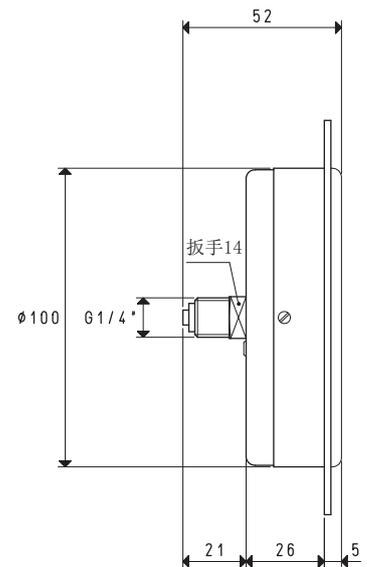
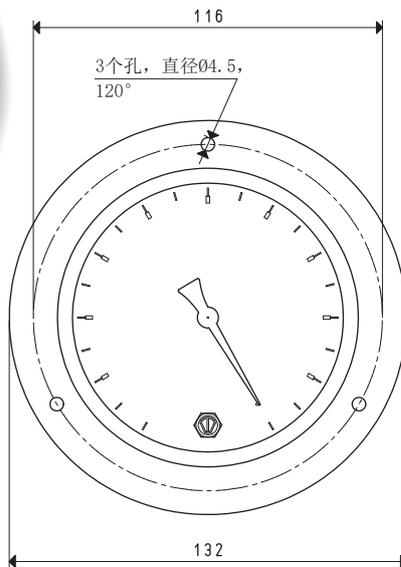
型号	量程		许用 刻度误差	工作温度	备注	外壳 材质	法兰 材质	重量 g
	mbar	kPa						
09 01 10	-1000 ÷ 0	-100 ÷ 0	2.5%	-10 °C ÷ +50 °C	干式	黑色塑料	镀铬钢	162

换算: N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力); 1英寸 = 25.4mm; 1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



真空表

型号	量程		许用 刻度误差	工作温度	备注	外壳 材质	法兰 材质	重量 g
	mbar	kPa						
09 01 16	-1000 ÷ 0	-100 ÷ 0	1.6%	-10 °C ÷ +50 °C	甘油浴式	铸造黄铜	镀铬钢	348



真空表

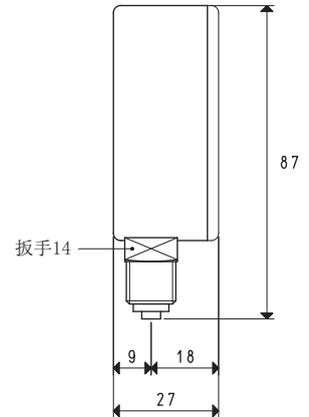
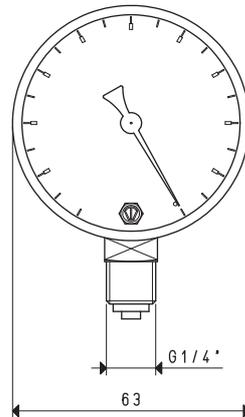
型号	量程		许用 刻度误差	工作温度	备注	外壳和法兰 材质	重量 g
	mbar	kPa					
09 02 10	-1000 ÷ 0	-100 ÷ 0	1%	-10 °C ÷ +50 °C	干式	黑钢	346

换算: N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力); 1英寸 = 25.4mm; 1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



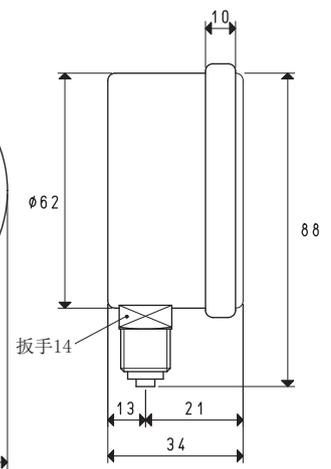
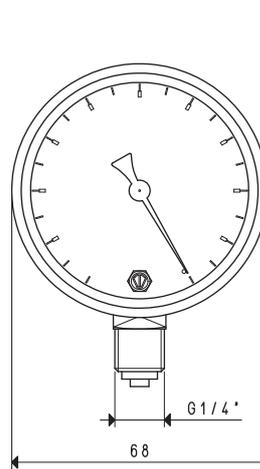
真空表

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



真空表

型号	量程		许用 刻度误差	工作温度	备注	外壳 材质	重量 g
	mbar	kPa					
09 05 10	-1000 ÷ 0	-100 ÷ 0	2.5%	-10 °C ÷ +50 °C	干式	黑色塑料	136



真空表

型号	量程		许用 刻度误差	工作温度	备注	外壳 材质	重量 g
	mbar	kPa					
09 05 16	-1000 ÷ 0	-100 ÷ 0	1.6%	-10 °C ÷ +50 °C	甘油浴式	不锈钢	218

注意：应要求，可提供编号为 09 05 16 的真空计，并附有校准证书。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)；1英寸 = 25.4mm；1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134