

FPY-111 YE-75、100、150 膜盒压力表



YE-75、100、150 膜盒压力表

[膜盒压力表](#)适用于测量对铜合金不起腐蚀作用，无危险的微压和负压。气体广泛应用于锅炉通风和气体管道等设备上，本仪表可以就地安装并现场指示。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

型号	精度等级	测量范围 pa	结构特点	接头螺纹
YE-60 YE-100 YE-150	2.5	正压 0--160 250 400 600 1000 1600 2500 4000 6000	径向	M14×1.5 M20×1.5
YE-60ZT YE-100ZT YE-150ZT		10000 16000 25000 40000	轴向带前边	M14×1.5 M20×1.5
YEJ-101 YEJ-111 YEJ-121		负压 -160-0 同正压 正负压 -80--80 -120--120 -200--200 -300--300 -500--500 -800--800 -1200--1200 -2000--2000 -3000--3000 -5000--5000 -8000--8000 12000--12000 (0-8000 -8000--0-20000-20000 限微 压表用)	矩形	外向尺寸 80×160×200mm 80×160×200mm

■ 结构原理

仪表由测量系统(包括接头，波纹膜盒等)，传动机构(包括拔杆机构，齿轮传动机构)，指示部件(包括指针与度盘)和外壳(包括表壳、衬圈和表玻璃)所组成。 仪表的工作原理是基于波纹膜盒在被测介质的压力作用下，其自由端产生相应的弹性变形，再经拔杆—齿轮传动机构的传动并予放大，由固定于齿轮轴上的指针逐将被测值在度盘上指示出来。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)