

抗振磁敏电接点压力表 YXH-100-Z YXH-150-Z

抗振磁敏电接点压力表具有抗环境振动，介质脉动和冲击载荷特性。仪表指示清晰、稳定，电信号切换可靠。

抗振磁敏电接点压力表适用对铜或铜合金无腐蚀作用的液体、气体等介质的压力测量，除指示功能外，还具有上下限二位可调信号控制。

磁敏电接点压力表灵敏度极高，响应快速，无滞后、跳跃现象。在低电压工作时，一般接点式装置浸没于阻尼液中，其接点附着油膜，增大了接触电阻，使接点不能有效工作，YXH 型仪表的触点系真空封装，故信号切换可靠，无飞弧现象，使用寿命长，其开关特性优良。

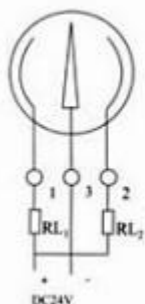
磁敏电接点压力表适用低电压、小电流工作，尤适宜 24V 直流电压的计算机用户作控制信号切换用。

技术参数：

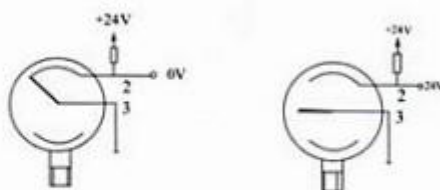
测量范围 MPa	0~0.16; 0~0.25; 0~0.4; 0~0.6; 0~2.5; 0~4.0; 0~6.0; 0~10; 0~16; 0~25; 0~40; 0~60; -0.1~0.15; -0.1~0.3; -0.1~0.5; -0.1~0.9; -0.1~1.5; -0.1~2.4;
精确度	±1.6%
使用工作温度	-10℃~55℃
使用压力上限	2/3
抗工作环境振动	V.H.4 级
防护等级	IP64
最大工作电压	DC 24V
最大开关电流	0.1A
最大功率 (无感负载)	1W

仪表执行标准：Q/320211 DGH05-2004

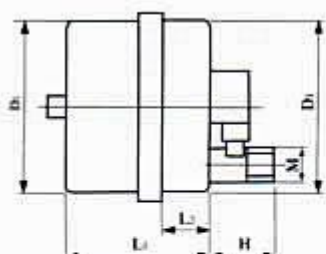
小功率负载接线示意图



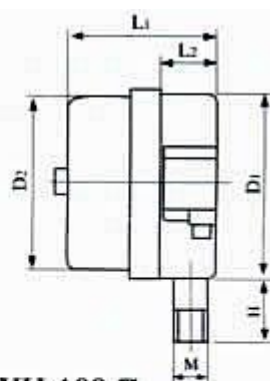
高低信号切换示意图: (上限例)



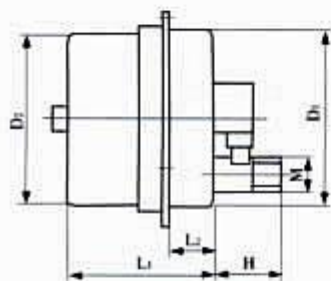
结构形式及外形尺寸:



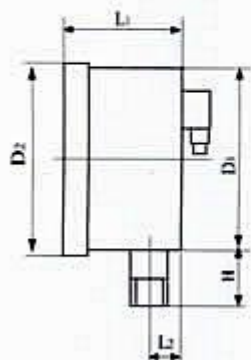
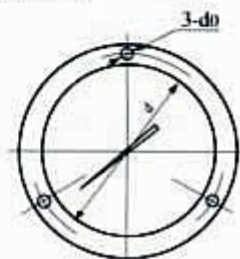
YXH-100Z-Z



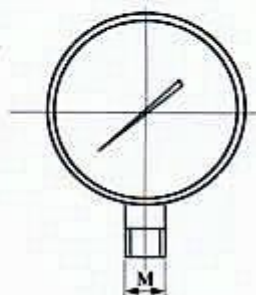
YXH-100-Z



YXH-100ZQ-Z



YXH-150-Z



型号	外形尺寸 mm							
	D ₁	D ₂	L ₂	L ₁	H	d	d ₀	M
YXH-100ZQ-Z	100	98	23	78	38	118	5.5	20×1.5
YXH-100Z-Z	100	98	28.5	78	38	/	/	20×1.5
YXH-100-Z	100	98	28.5	78	38	/	/	20×1.5
YXH-150-Z	150	161	35	90	42	/	/	20×1.5

使用与订货须知：

工作环境应无腐蚀性气体。

按装后请剪除仪表表壳顶部橡胶塞凸起部，令仪表内腔与大气相通，以保证仪表精确度。

订货请说明名称、型号、测量范围。

腐蚀性环境或腐蚀性介质请另行说明。

