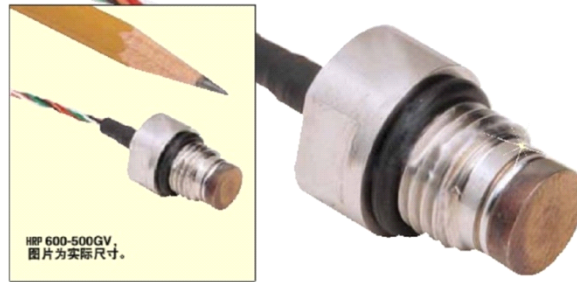


超小型齐平膜片压力传感器 HRP-600 系列

带 3/8-24 螺纹



优点:

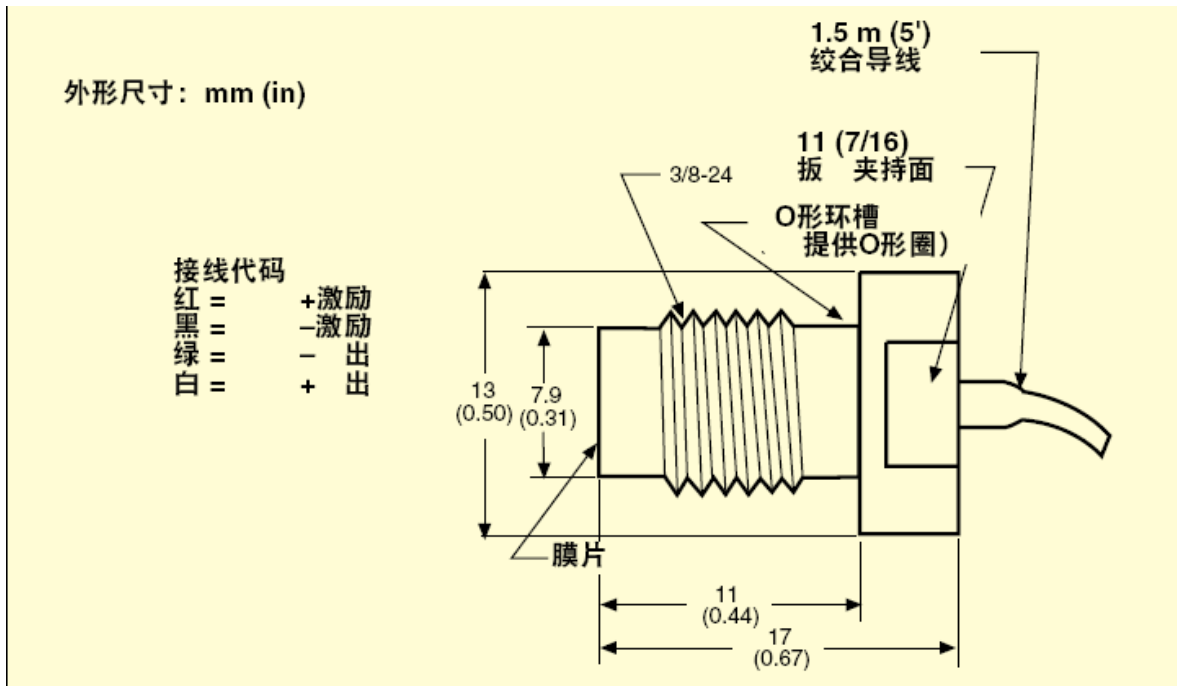
- 全不锈钢膜片和带螺纹的侧壁安装结构
- 坚固耐用的不锈钢外壳可保护工业环境中的部件
- 使用标准的 5 Vdc 稳压电源，实现最大通用性
- 定制超小型设计技术既可使产品小巧紧凑，又可保持产品精度

规格参数:

灵敏度:	标称 2 mV/V	补偿温度范围:	16 ~ 71°C (60 ~ 160°F)
输入阻抗:	最小 350 Ω	零点热效应:	小于满量程的 ±0.018%/°C
输出电阻:	最小 350 Ω	热灵敏度效应:	读数的 ±0.036%/°C
绝缘电阻:	5 MΩ @ 75 Vdc	耐受压力:	量程的 150%
精度:	满量程的 ±1% (综合线性度和滞后性)	破裂压力:	量程的 400%
重复性:	满量程的 ±0.1%	O 形圈:	2-011, FKM
零点平衡:	满量程的 ±3%	**激励:	5 Vdc @ 15 mA
工作温度范围:	-54 ~ 121°C (-65 ~ 250°F)	输出:	10 mV (常规) @ 5 Vdc
壳体 and 膜片材质:	17-4 PH 不锈钢	重量:	14 g (0.5 oz)

选型:

量程		型号
psig	bar	
0 ~ 200	0 ~ 13.8	HRP 600-200GV
0 ~ 500	0 ~ 34.5	HRP 600-500GV
0 ~ 1000	0 ~ 68.9	HRP 600-1KGV
0 ~ 2000	0 ~ 138	HRP 600-2KGV
0 ~ 3000	0 ~ 207	HRP 600-3KGV
0 ~ 5000	0 ~ 345	HRP 600-5KGV
0 ~ 10,000	0 ~ 689	HRP 600-10KGV



配件:

型号	说明
2-011-P	聚乙烯O形圈, 10包
2-011-V	氟橡胶O形圈, 10包

配备5测量点校准和氟橡胶O形圈。

** 仪表激励电压要求客户将现场电压调整为5 Vdc。

订购如例: HRP600-200GV 量程为 200 psig 的超小型传感器