

103SR系列/坚固封装, 线性输出



特点：

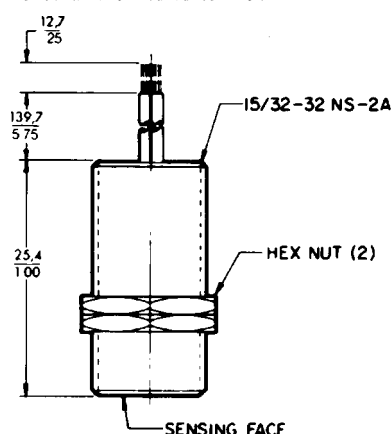
- 坚固的, 密封型螺纹外壳符合NEMA3, 3R, 4, 12 和 13 规格。
- 22 #, 6 英寸双股绞合线颜色编号和特氟隆绝缘保护。
- 可调节的安装方式

注：数字型传感器, 请参照 Page 11

103SR 订货指南

型号	103SR3F-5
供电电压 (VDC)	4-10
供电电源 (mA 最大值)	3.5
输出电压 (V)	1.75~2.25V
	5V, 0 高斯
灵敏度	(-400~+400 高斯)
	0.75~1.06mA/ 高斯

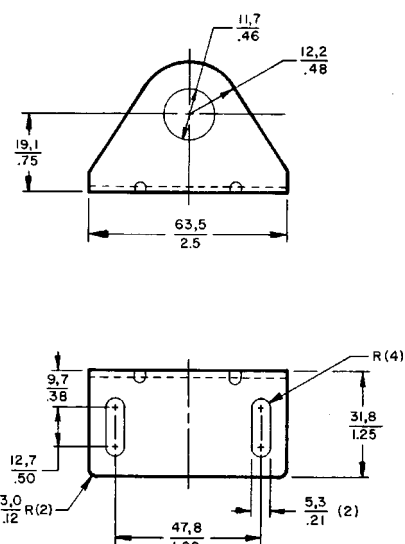
安装尺寸 (仅供参考)



导线颜色编号

- 红 Vs(+)
- 黑 接地 (-)
- 灰 线性输出
- 白 偏差调节

ISR15 固定型



典型线性输出特性 *

图 #1

103SR3F-5 有单个可调线性输出, 外加的偏置电阻可改变高磁场输出电压 (零点电压), 继而改变整个输出电压。

图 1 在不同外接电阻下典型的输出特性

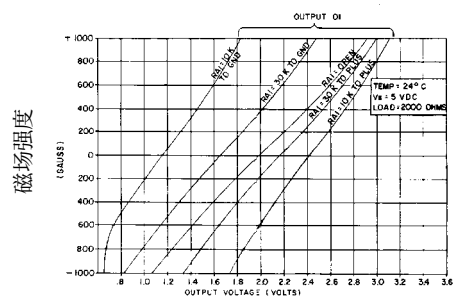


图 #2

这些曲线代表不同供电电压下典型输出。

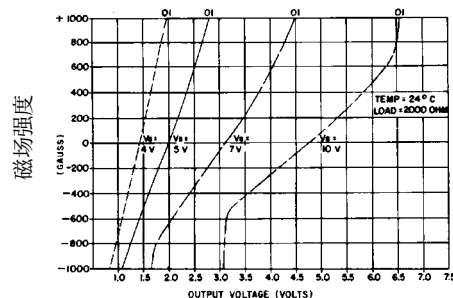
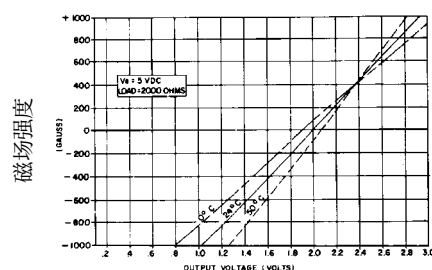


图 #3

在 5VDC 供电下, 这些曲线表示 103SR3F-5 典型的温度特性。

* 图示的特性都为典型情况。大批量产品特性在所示的正常范围内。



引线形式

1 型	22# 多股线, Teflon 绝缘
2 型	22#PVC 绝缘导线带黑色注模PVC护套
3 型	22# 绝缘导线带黄色热塑聚亚安酯
4 型	22# 非发散型聚已烯