

## TEAC 压力传感器 XTL-HA-123B-190(M)



产品型号:

XTL-HA-123B-190(M)

Kulite 半导体型压力转换器

硅压轴

刺杀希特勒- HA - B - 190 (M) 123

特长

高精度型

资料请求和咨询

主要的式样

外形尺寸图

下载

型刺杀希特勒- HA - 123 B - 190 (M)

额定

(1 psi = 0.07 kgf / cm<sup>2</sup> = 6.895 kPa)

换算表在这里

压力绝对最大压力输出电压 (NOM) 谐振周波数

15 psi 30 psi 100 mV±10 mV 175 kHz 以上

25 psi 50 psi

50 psi 100 psi

100 psi 200 psi

250 psi 500 psi

psi 1 万 500, psi

1, 2 万 1000 psi, psi

3, 4, 500 万 psi psi



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

10 VDC 电压

桥阻抗输入：1, 1000 $\Omega$  (MIN) , 5 万 $\Omega$  (MAX) 。

输出：1,000 $\Omega$ ±500 $\Omega$

零平衡 (最大) ±5 mV (TYP 设置)

非直线性·磁滞±0.1 % FSO BFSL (TYP 设置)

反复精度±0.5 % FSO (MAX 设置)

补偿- 40 $^{\circ}$ C ~ 175 $^{\circ}$ C 的温度范围

动作容许温度范围- 55 $^{\circ}$ C ~ 204 $^{\circ}$ C

灵敏度变化温度特性 (TYP) 1.0 全聚酯/ 55 $^{\circ}$ C±

零点漂移温度特性 (TYP)

(漂移) 1.0 % FS / 55 $^{\circ}$ C±

测量模式 A, G, D / A (15) , G, SD, D (25 ~ 250) / A, SG (500 ~)

电缆长度约 150 厘米 (# 26 bs 线规 4 芯屏蔽线)

质量约 5g (除去电缆)

\* G: 表压 (大气开放型) SG: 表压 (1 气压封入型) A: 绝对压 D: 压差

定格换算表 (1psi=0.07kgf/cm <sup>2</sup> =6.895kPa)		
psi	kgf/cm <sup>2</sup>	kPa
5	0.35	34.5
10	0.70	69.0
15	1.05	103.4
25	1.76	172.4
50	3.52	344.8
100	7.03	689.5
200	14.06	1,379.0
250	17.58	1,723.8
300	21.09	2,068.5
500	35.15	3,447.5
1,000	70.31	6,895.0
2,000	140.61	13,790.0
5,000	351.54	34,475.0
10,000	703.07	68,950.0
20,000	1,406.14	137,900.0
30,000	2,109.21	206,850.0

