

TP系列半导体应变计 其他

产品名称	TP系列半导体应变计 其他
公司名称	蚌埠天光传感器有限公司
价格	12.00/片
规格参数	种类:其他
公司地址	蚌埠市高新区嘉和路118号
联系电话	86-05524923217 13905521348

产品详情

种类 其他
[tp系列半导体应变计]

用途与特点 tp系列半导体应变计采用国际现行工艺生产，其性能指标优于国内同类产品，具有灵敏系数大、机械滞后小、阻值范围宽、横向效应小等特性。主要用于应力分布的测量、各种力敏传感器的线性补偿，以及作为传感器的力—电转换元件，在机械、建筑、航空航天、医疗、铁路、桥梁工程的静态、动态应力测量中有着广泛的应用。同时提供无基底半导体应变计。

参 基 硅条 电 灵敏电 灵敏最 工 极
数 底 尺寸 阻 系数阻 度温高 作 限
类 尺 mm 值 k 温 度系工 电 应
别 mm 数1/ 作 流 变
数 别 mm 数1/ 度 ma μ

tp-16×4 5 15 80 0.0 0. 820 600
-55 , 8 × ±5 6% 10%0 0
×4 0.3 %
2
×
0.0
5
-36 5×0.30 80± 0. 0.1 8 20 600
0 × 32×0 5% 06 0% 0 0
4 .05 %
,
8
×

4
-66 5 × 0.60 100 0. 0.1 8 15 600
0 × 32 × 0 ± 5 08 2% 0 0
4 .05 % %

,
8

×
4
-16 5 × 0.12 110 0. 0.1 8 15 600
20 × 30 × 00 ± 5 15 5% 0 0
4 .05 % %

,
8

×
4
-36 5 × 0.35 130 0. 0.2 8 10 600
50 × 28 × 00 ± 5 35 8% 0 0
4 .04 % %

,
8

×
4
-16 5 × 0.10 150 0. 0.3 8 5 600
00 × 24 × 000 ± 5 40 0% 0 0
0 4 .04 % %

,
8

×
4
tp-1 5 × 3 3.8 15 80 0.0 0. 820 600
-35 × ± 5 6% 10% 0 0
.8 0.2 %

4
×
0.0
5

-35 3.8 × 30 80 ± 0. 0.1 8 20 600
0 × 0.24 5% 06 0% 0 0
3 × 0.0 %

5

-65 3.8 × 60 100 0. 0.1 8 15 600
0 × 0.24 ± 5 08 2% 0 0
3 × 0.0 % %

5

-15 3.8 × 12 100 0. 0.1 8 15 600
20 × 0.24 0 ± 5 15 5% 0 0
3 × 0.0 % %

4

-35 3.8 × 35 130 0. 0.2 8 10 600
50 × 0.22 0 ± 5 35 8% 0 0
3 × 0.0 % %

5

-15 3.8 × 10 150 0. 0.3 8 5 600
00 × 0.22 00 ± 5 40 0% 0 0
0 3 × 0.0 % %

5

tp-3 3 350 130 0.3 0. 810 600
-350 × ± 5 5% 28% 0
0.2 %
0
×
0.0
4

-1 3 × 0.10 150 0. 0.3 8 5 600
00 20 × 000 ± 5 40 0% 0 0
0 .04 % %

tp-1 2.6 1000 150 0.4 0. 85 600
-200 × ± 5 0% 30% 0
.6 0 0.2 %
0
×
0.0
4