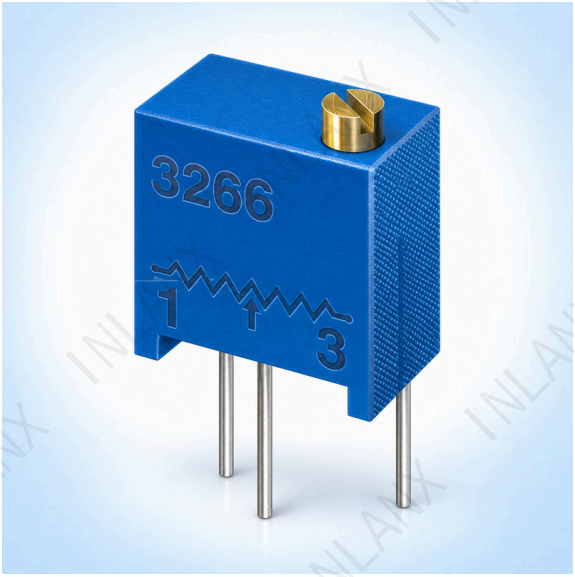
3266 金属陶瓷微调电位器

产品特点

- 1/4 英寸多圈金属陶瓷，工业级密封结构。
- 支撑脚便于线路板清洗，可提供编带盘装。

封装：W / P / X / Y / Z



电气性能

项目	3266
阻值范围	10 Ω-1 MΩ
阻值允差	±10%
最小阻值 / 端电阻	1% 或 2 Ω，取较大者
接触电阻变化	最大 3% 或 3 Ω，取较大者
电压调整能力	±0.02%
电阻调整能力	±0.05%
分辨率	无级
绝缘电阻	500 VDC 下 ≥1000 MΩ
介电强度	海平面 600 VAC；80000 ft 时 250 VAC
有效电气行程	标称 12 圈

环境性能

项目	3266
额定功率 / 电压限制	70°C 时 0.25 W；150°C 时 0 W；最大 300 V
工作温度	-55°C 至 +150°C
温度系数	±100 ppm/°C
密封试验	85°C 氟化液
耐湿性	MIL-STD-202 方法 103，96 h；ΔTR 2%；绝缘电阻 10 MΩ
振动	30 G; ΔTR 1%; ΔVR 1%
冲击	100 G; ΔTR 1%; ΔVR 1%
负载寿命	70°C / 0.25 W 下 1000 h；ΔTR 3%；CRV 3%
旋转寿命	200 次；ΔTR 4%；CRV 为 3% 或 3 Ω，取较大者

3266 金属陶瓷微调电位器

机械与物理性能

项目	3266
转矩	最大 3.0 oz-in
止挡 / 止挡强度	滑动端空转
端子	可焊引脚
重量	0.015 oz
滑动端位置	实际总阻值的 50%，±10%
阻燃等级	UL 94V-0
调节工具	H-90

TR：总阻值；CRV：接触电阻变化；VR：分压比。TRS / VRS 分别表示总阻值 / 分压比变化。 ”—” 表示该结构未给出此项参数。

标准阻值与代码

3266

阻值	代码	阻值	代码	阻值	代码
10 Ω	100	20 Ω	200	50 Ω	500
100 Ω	101	200 Ω	201	500 Ω	501
1 kΩ	102	2 kΩ	202	5 kΩ	502
10 kΩ	103	20 kΩ	203	25 kΩ	253
50 kΩ	503	100 kΩ	104	200 kΩ	204
250 kΩ	254	500 kΩ	504	1 MΩ	105

图示关键尺寸 • mm

封装	图示外形尺寸数值	引脚 / 焊盘间距	其他图示尺寸
W/P/X/Y/Z	6.71 ±0.38; 4.50 ±0.38	2.54	6.85 ±0.51 (Y/Z)

表列数值对应各自视图，须结合外形图选型；单位 mm，括号内为英寸，单独标注公差优先。

3266 金属陶瓷微调电位器

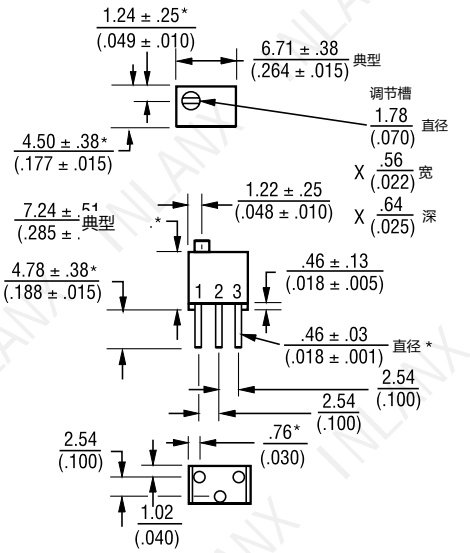
外形与安装尺寸

图注：尺寸单位为mm，括号内为英寸。调节槽、长/宽/深、直径、极限值及端子编号均按对应视图标注。

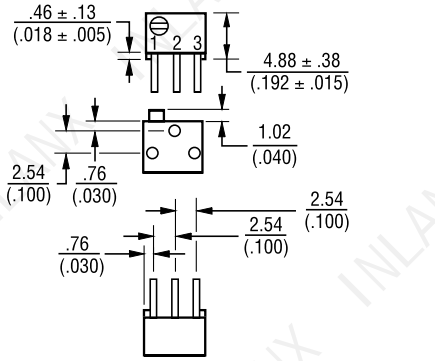
未单独注明的公差：±0.25 mm（±0.010 in）。

W / P / X / Y / Z

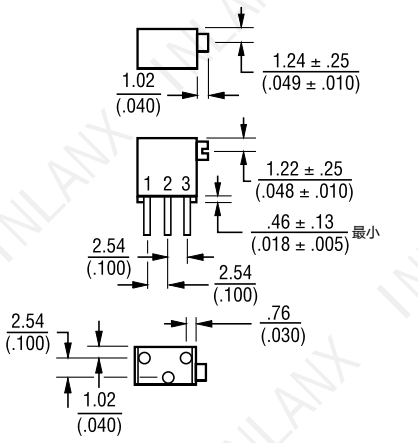
3266W
共用尺寸



3266P

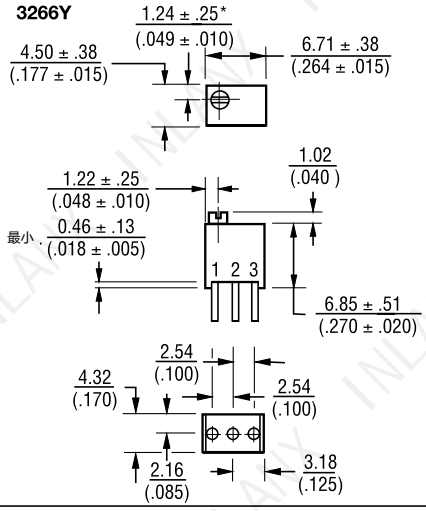


3266X

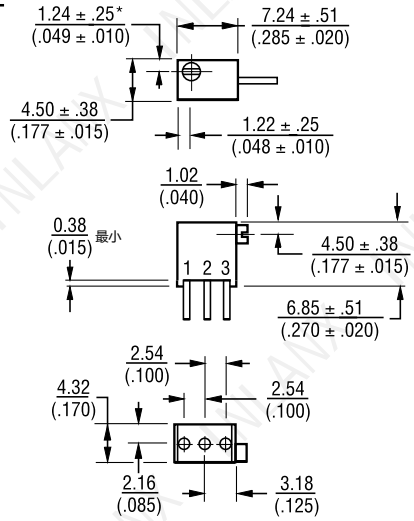


** 共用尺寸

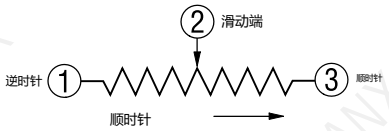
3266Y



3266Z



尺寸：mm（英寸）
未注明公差：±0.25（±0.010）



3266 金属陶瓷微调电位器

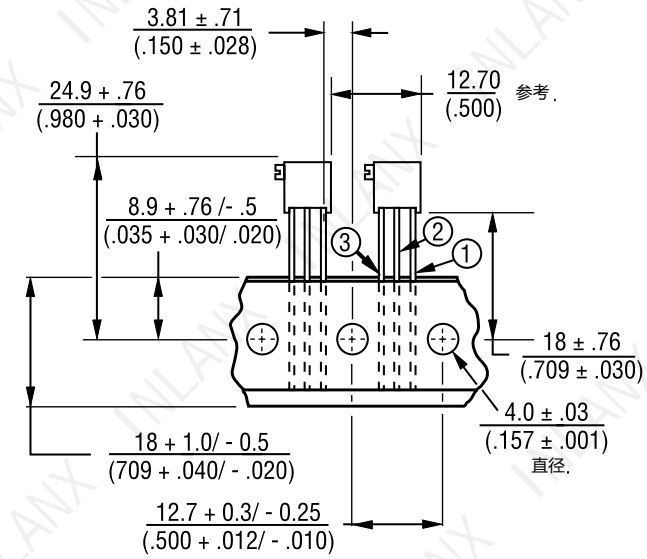
包装尺寸

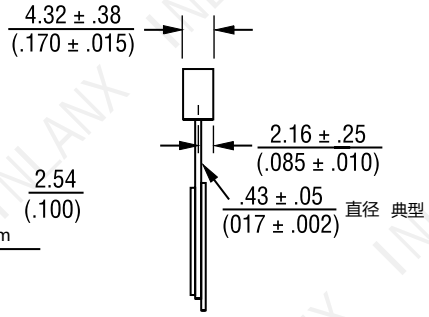
图注：尺寸单位为mm，括号内为英寸。调节槽、长/宽/深、直径、极限值及端子编号均按对应视图标注。

Z / Y 编带与盘装

侧面调节

3266Z-1





所有引脚同列，中心距 2.54 (.100)

尺寸 mm / 英寸

1000只/盘/箱

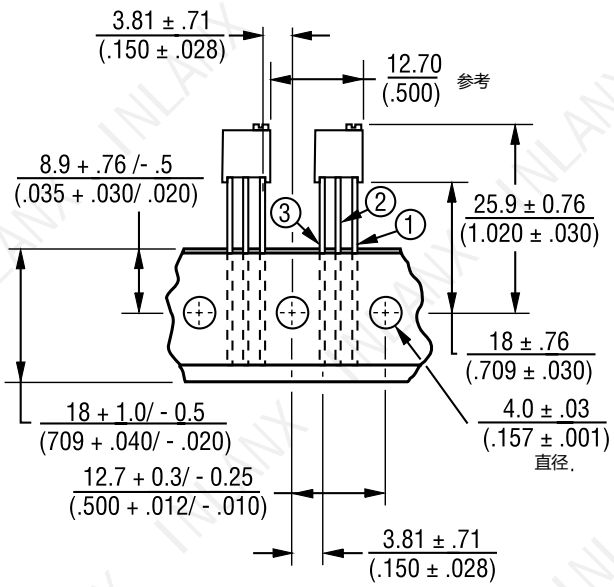
尺寸：mm（英寸）

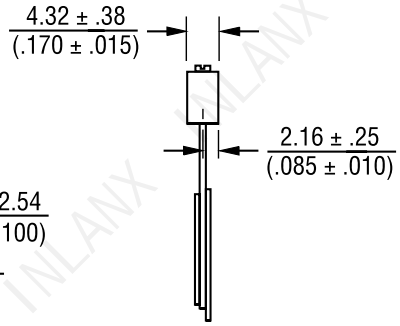
未注明公差：±0.25（±0.010）

符合EIA 468规范。

顶部调节

3266Y-1





所有引脚同列，中心距 2.54 (.100)

尺寸 MM / 英寸

1000只/盘/箱

符合EIA 468规范。

包装与订货

标准：50 只/管。Z（侧调）与 Y（顶调）支持盘装及折叠编带；编带引脚中心距为 2.54 mm。

INLANX - 3266 - 封装 - 1 - 阻值代码 - [R/A] - [LF]。示例：3266 W - 1 - 103 LF。R：盘装；A：折叠编带（Z、Y 型）；空白：管装。LF：100% 锡；端子空白：90% 锡 / 10% 铅。