

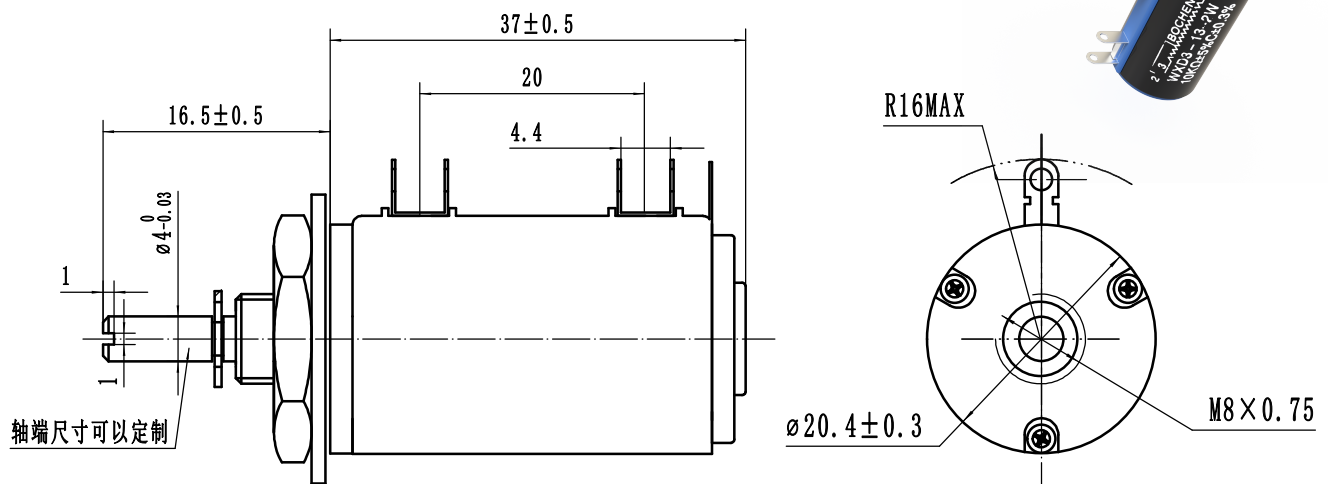
WXD3-13 系列

产品特点

- 额定功率为2瓦
- 10圈旋转圈数
- 精密可调
- 性能可靠
- 体积小
- 精度高

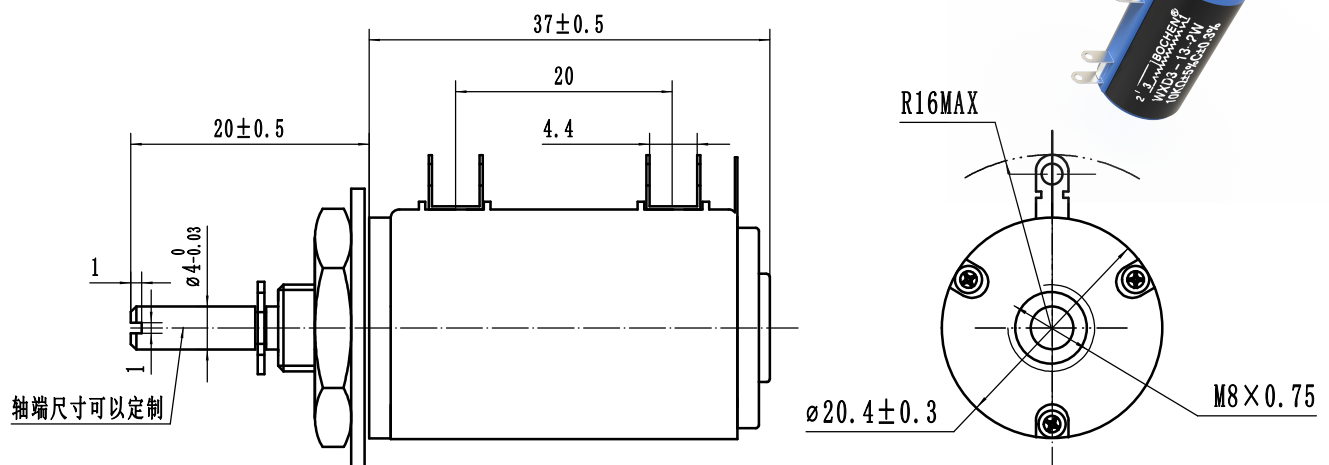
产品尺寸图

WXD3-13-16mm精密多圈线绕电位器



图上所有未注公差均为 ± 0.3 mm

WXD3-13-20mm精密多圈线绕电位器



支持特殊定制（短轴、长轴、扁轴、半圆轴、三圈、五圈等特殊定制）

图上所有未注公差均为 ± 0.3 mm

电气特性

参数名称	参数指标
标称阻值范围	100Ω-100KΩ
阻值允许偏差	±5%
线性度	±0.5%
有效电行程	≥3600°-10°
终端电阻	≤0.2%R 或 5Ω
转动噪音	≤3%R 或 3Ω
绝缘电阻	RI≥1GΩ
耐电压	101.3kPa 710V, 8.5kPa 470V

环境特性

参数名称	参数指标
额定功率	2W@+70℃, 0W@+125℃
工作温度范围	-55℃~+125℃
电阻温度系数	±100ppm/℃
温度变化	ΔR≤2%R, Δ(Uab/Uac)≤±1%
碰撞	390m/s², 4000cycles, R≤±1%R
振动	10-500Hz,0.75mm, 或98m/s², 6hΔR≤±1%R, Δ(Uab/Uac)≤±2%
气候顺序	ΔR≤±3%R, RI≥100MΩ
70℃电气久性	2W, 1000h, ΔR≤±3%R
机械耐久性	10000周(cycles), ΔR≤±3%R
稳态温热	ΔR≤±3%R, RI≥100MΩ

物理特性

参数名称	参数指标
总机械行程	3600°±10°
启动力程	≤36mN·m
止档力矩	≤300mN·m
标准包装	20只/盒;

标称阻值对照表

阻值(Ω)	阻值代码
100	101
220	221
470	471
1,000	102
2,200	222
4,700	472
10,000	103
22,000	223
47,000	473
100,000	104

订购指南

WXD3-13 - 103

型号 _____

阻值代码 _____

