

RCP-25FB系列



产品特性

- 360° 无限机械转角;
- 内置滚珠轴承;
- 直径小,重量轻;

电气规格

有效电气角度	340
全阻抗值	0.5、1、2、5、10k Ω
全阻抗值偏差	20%
线立线性	1%
额定功率	0.5W/70℃
输出平滑度	0.1%以下
绝缘电阻	100M Ω 以上 DC1000V
耐电压	AC500V 1分钟
阻抗温度系数	500ppm/℃
同步误差	0.5% (RCP-25FB-DG)

机械性能

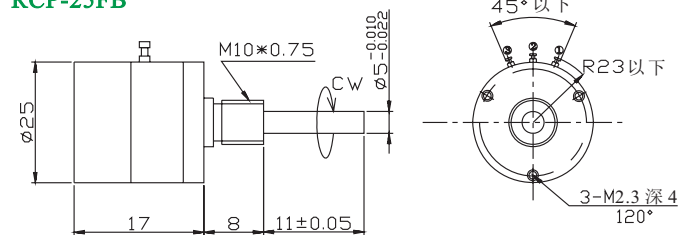
机械角度	360
转 矩	20 10 ⁻⁴ N.m 以下 20gf.cm (RCP-25FB) 30 10 ⁻⁴ N.m 以下 20gf.cm (RCP-25FB-DG)
质 量	约 30g (RCP-25FB) 约 35g (RCP-25FB-DG)

环境特性

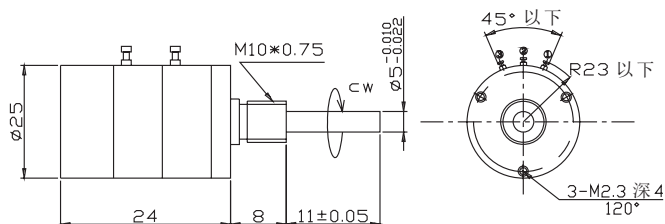
使用温度范围	-40~100℃
振 动	150m/s ² (15G) 2000Hz
冲 动	490m/s ² (50G) 11ms
寿 命	1000 万转

产品外形图

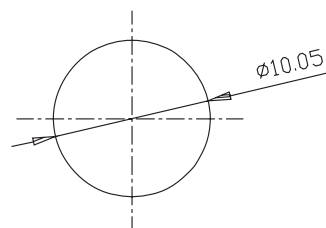
RCP-25FB



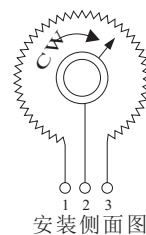
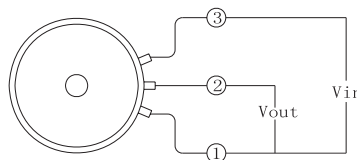
RCP-25FB-DG



安装尺寸图



连接线路图



输出特性图

