

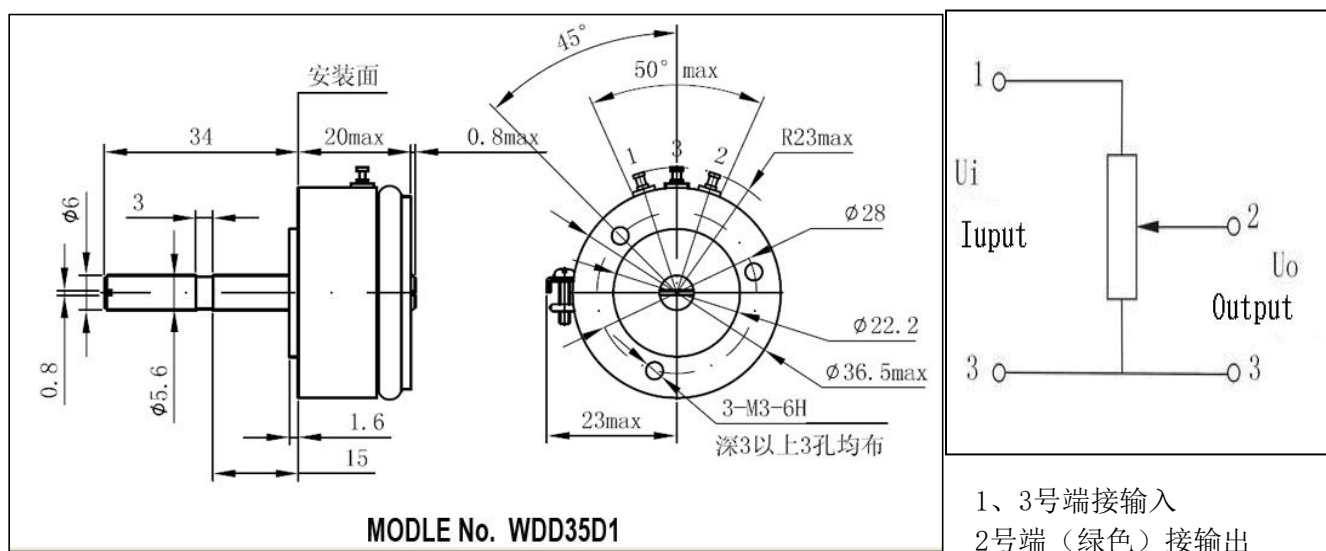
型号：RF3606



特点：

- ★ ● 线性精度高
- ★ ● 机械寿命长
- ★ ● 分辨率高
- ★ ● 动态噪声小
- ★ ● 安装方便可靠

常规尺寸/Standard Dimensions



技术参数/General Specifications

电气性能		机械性能	
标准阻值	1K Ω 、2K Ω 、3K Ω 、5K Ω 、10K Ω	机械转角	360° (连续)
阻值公差	$\pm 15\%$	启动力矩	$\leq 10 \times 10^{-4} \text{N} \cdot \text{M}$
独立线性度	0.1%、0.2%、0.3%、0.5%、1%	环境特性	
理论电气转角	$345^\circ \pm 2^\circ$	机械寿命	50×10^6 周
额定功率	2W (70°C)	使用环境	$-55^\circ \text{C} \sim +125^\circ \text{C}$
电阻温度系数	$\leq \pm 0.04\%/^\circ \text{C}$	振动	15G 2000Hz
绝缘电阻	$\geq 1000 \text{M}\Omega$ (500VDC)	冲击	50G 11ms
绝缘耐压	1000V (AC.RMS) 1min		
输出平滑性	$\leq \pm 0.1\%$		

特殊规格可以定制

出轴长度，直径，止档，特殊角度，轴特殊加工等可以根据客户要求定制。

Shaft Length,Diameter,stopper,special electrical travel,Special machining on the shaft.