



WDH22 系列数字电位器(专利产品 仿冒必究)

WDH22

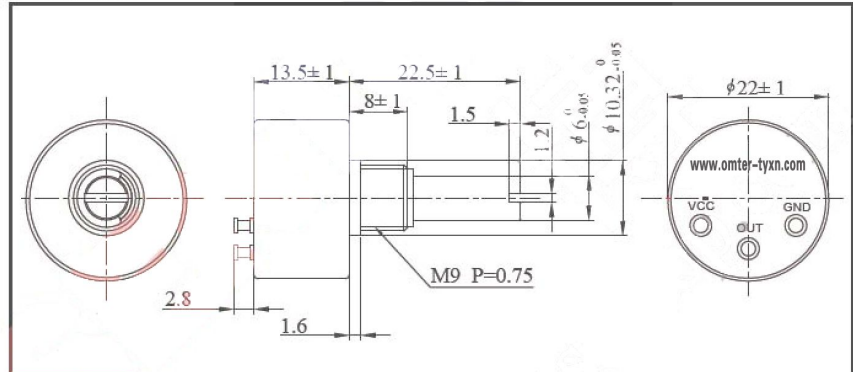
(低价位产品)

产品专利号: 201220122533.3

■ 外形尺寸



型号 WDH22 0505 W360



■ 接线说明

GND	VCC	OUT
电源负端	电源正端	信号输出

■ 一般规格

机械转角	360° (无停止位)	机械寿命	>1000万转
工作温度	-30°C ~ +80°C	质量	约25g
储存温度	-30°C ~ +80°C	外壳	铝合金, 表面阳极氧化
防护等级	IP40	轴	不锈钢
旋转力矩	<5mN·m	轴承	铜瓦加1个精密滚珠轴承

■ 电气性能

电气转角	360°
独立线性公差	标准级: 0.3%; 精密级: 0.2%; 超精密级: 0.15% (订货前询问)
分辨率	4096 位 (12 位)
更新速度	0.6ms / 0.2ms (高速)
工作电压	5V ± 10%
输出信号	0~5V (ratio)
工作电流	<16mA
始末端输出偏差	<1% · VCC
负载电阻	>10KΩ
EMS	10V/m (80MHz~1GHz, 1KHz 80% 调幅)。EN 61000-4-3:2006+A1:2010
ESD	接触放电 ± 8KV, 空气放电 ± 15KV。EN 61000-4-2:2009

■ 可选特性

电气部分	特殊转角	可提供20°~360°以内任意角度。在非有效转角区域, 可做高位保持, 低位保持, 两端保持, 或由客户指定高低位保持的角度。
	特殊输出范围	标准输出0~100%; 可以根据客户要求提供任意输出范围的电压信号, 如输出10%~90%等。
	多节点输出信号	可根据客户的要求设置3~6条水平或上升输出段。
	输出方向	标准为顺时针信号输出, 也可设置为逆时针信号输出。
	其他输出信号	可实现特殊宽电压15~30V输入, 4~20mA/0~10V 输出; 宽电压0~5V, PWM 输出等。订货前请先询问。
机械部分	特殊轴型	可根据客户要求做特殊轴长, 特殊轴径, 或轴上特殊加工。
	特殊力矩	可提供<0.5mN·m 的轻力矩产品或<30mN·m 的高力矩产品。
	特殊防护等级	可提供 IP54 以上的特殊防护等级产品。