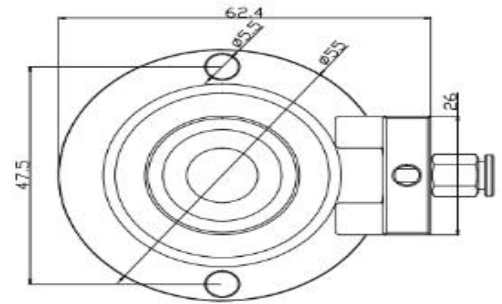
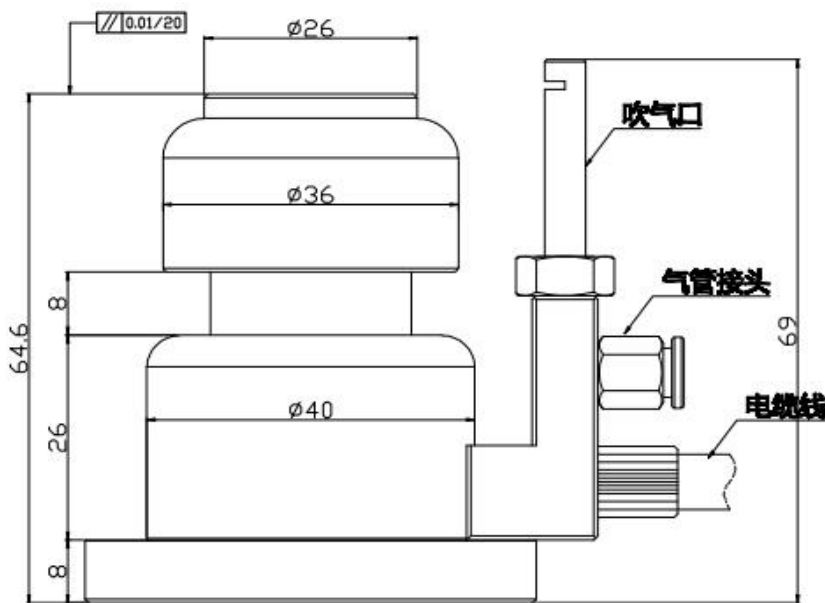


# 高精度 CM-高精密防水对刀仪的优点

## 《特点》

- 内部对刀和防撞设计均无触点结构，不存在机械磨损，属国内首创
- 防水等级 IP68 可以浸泡在水或油的恶劣环境下使用
- 寿命可达 1000 万次以上
- 动作点偏差小：±1μm 的重复精度
- 适用范围：适用于 CNC 加工中心、磨床、雕刻机等加工设备



功能	线颜色	定义	接线定义图
对刀	红色	电源 +	
	黑色	电源 -	
	黄色	信号输出	
防撞	蓝色	电源 +	
	绿色	电源 -	

## ● 型号规格

单位 mm

标准型号名称	动态形态	动作之前的移动	行程	外形	保护构造	触头
CMD20P	NPN-NC	约 0.3	2.5	$\Phi 55*64.6$	IP68	钨钢平面 $\phi 20$

## ● 通用规格

接点构造	无触点构造
动作形态	NPN-NC
行程	5.0
动作点的重复精度	对刀精度 $\pm 0.001$
迟滞	0
接点寿命	1000 万次（没有因摇动而导致误动作并在额定电压、电流范围内使用时）
接触力	1N

外壳材质	碳钢
触头材质	钨钢 HRC90
电线	防油线外径 $\phi 4.8$ 标准长 5 米，拉伸强度 30N，红黑黄蓝绿 5 芯线
使用温度范围	$0^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ 不得结冰
接点额定值	DC5V~DC24V 稳态电流 10mA 以下（突入电流 20mA 以下）
标准附件	

※ 请勿使用 10mm/min 以下的操作速度。