

# 精准控制，尽在指尖

卡尔达罗(Caldaro)C03B 高品质摇杆，精度高，性能佳。

所有部件，包括橡胶护套、轴杆、电子元器件等等，高度整合设计，操作流畅，兼容性强。

## 特性

尺寸极小——摇杆适用于工业应用，使用寿命长，可靠性高，坚固耐久。

安装多样——既可安装于操作面板之上，亦可安装于面板之下。

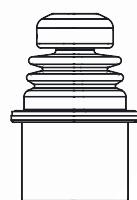
形式多变——可整合于Viper系列或Cobra手柄，一体式操作。

多款样式——三款指尖控制型摇杆可供选择，其中一款自带一体式按键，设计独特。

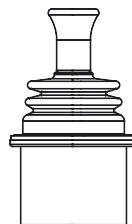
其它摇杆样式可定制。



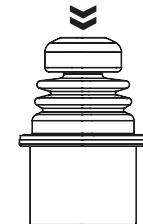
A型



B型



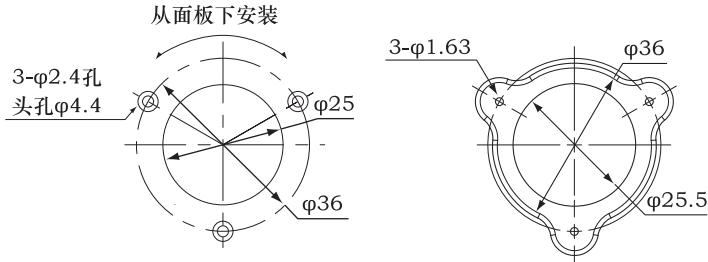
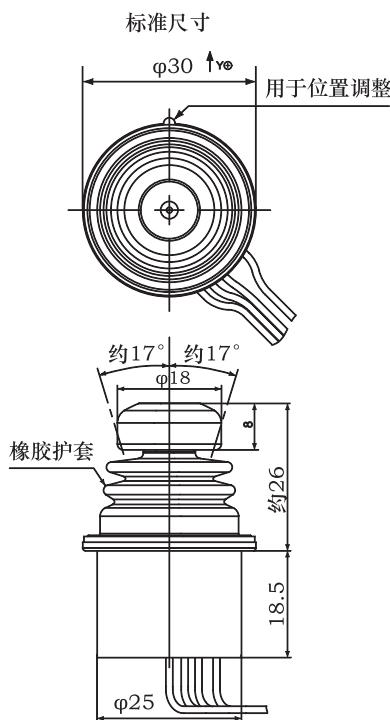
带按键型



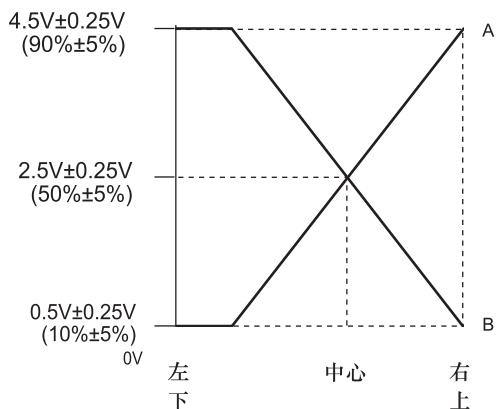
»

**C03B**

## 面板布局

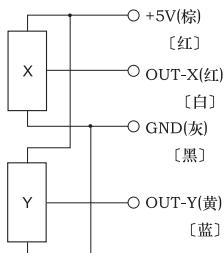


### 输出特性

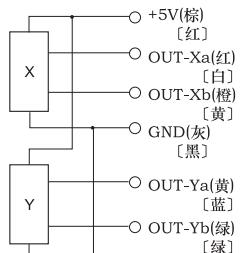


## » 输出选项

### 信号输出



### 平行输出 交叉输出



## » 规格

### 电气参数

施电电压	D. C. 5V ± 10%
有效输出	0.5V~4.5V
电气旋转角度	X&Y 方向: 约 ± 17° (约34°)
独立线性偏差	± 3% FS
负载电阻	超过 10kΩ
绝缘强度	A. C. 500V时1分钟
绝缘电阻	D. C. 500V时超过1,000MΩ
EMS	100V/m (80MHz~1GHz 1kHz 正弦波 80%AM调制)
ESD	接触放电: ± 8kV 隔空放电: ± 15kV (根据IEC61000-4-2)

### 机械参数

控制范围	几近全向
操作杆	± 17° (与中心线夹角)
操作力度	弹簧复位装置(自动回弹居中)
操作温度范围	X&Y方向: 约1N 2.5N -20° C~60° C
震动	10Hz~55Hz 98m/s <sup>2</sup>
冲击	294m/s <sup>2</sup>
机械寿命	约2,000,000次
重量	单输出类型: 约22g 双输出类型: 约24g