

FJ100系列指尖型操作杆

产品特点 Product Features

- 人机工程学设计, 握感舒适, 坚固耐用。
- 指尖型单轴霍尔手柄。
- 外观小巧, 可多产品并排安装操作。

应用范围 Application

该系列产品主要应用于遥控器及各种工程车辆。

技术参数 Technical Information

电气参数

电源电压	$5 \pm 0.5\text{Vdc}$
电源电流	$<9\text{mA}$; 18mA (冗余霍尔)
最大允许过载电压	30Vdc
反向最大允许电压	-10Vdc
负载电阻	$10\text{ k}\Omega$
中位输出电压	$2.5\text{V} \pm 0.1\text{V}$
输出线性误差	$< \pm 3\%$

机械参数

摇动角度	$\pm 20^\circ$
操作方式	弹簧复位
最大允许力	$150 \sim 200\text{N}$
使用寿命	> 100 万次
重量	48 ± 5 克
操作力(max)	$5 \sim 8\text{N}$

环境参数

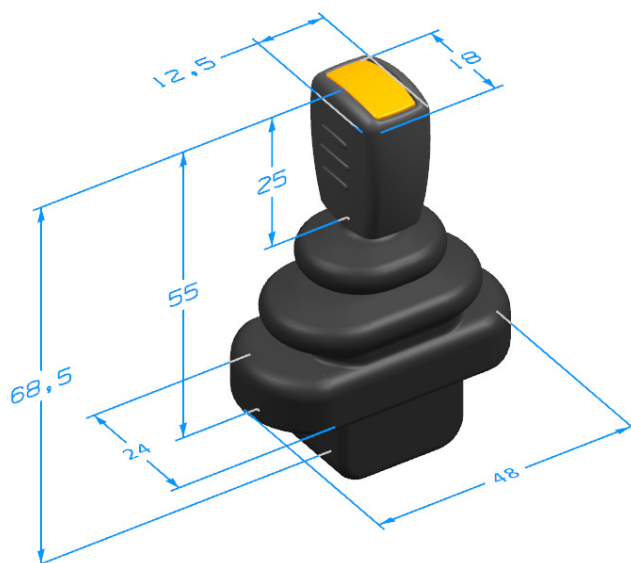
工作温度	$-30^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
储存温度	$-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
防护等级	IP68

安装参数 Interface Information

- 0.2mm² 的高温线(线色可选);
- 一般为直接出线, 无接插件(可根据客户要求选配接插件);
- 手柄颜色可定制;
- 若有特殊要求需提前协商。

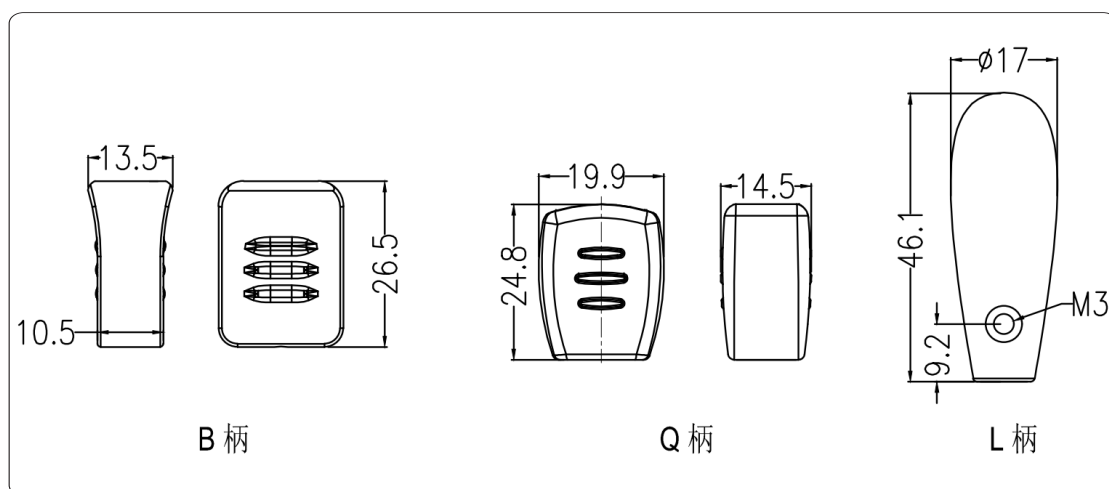
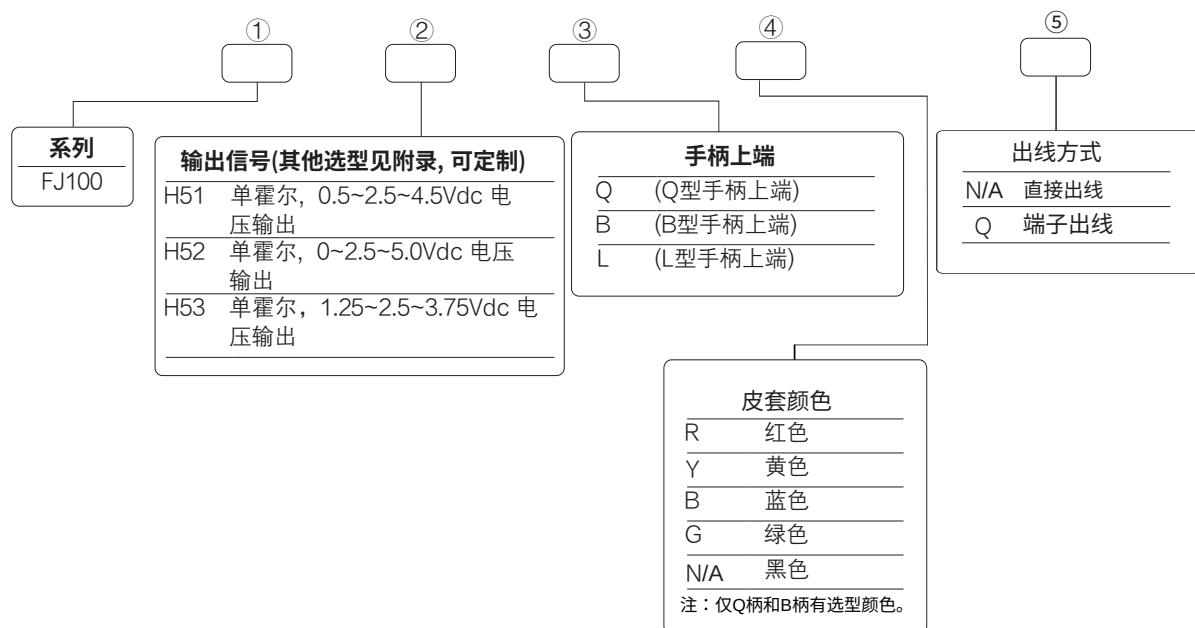


外形尺寸 Dimensions



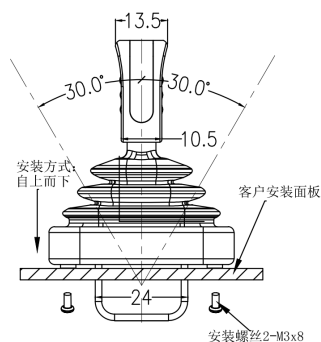
Q 上端

产品选型 Product Configuration



电气安装 Electrical Connections

线色	功能
黑	GND
红	5V
黄	输出



机械安装 Product Installation

开孔尺寸 Hole Size