

H30JL

新产品（内置霍尔型非接触电位器）

命名法

S H 30 J L K-X I-1 0 R1 G-0000
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

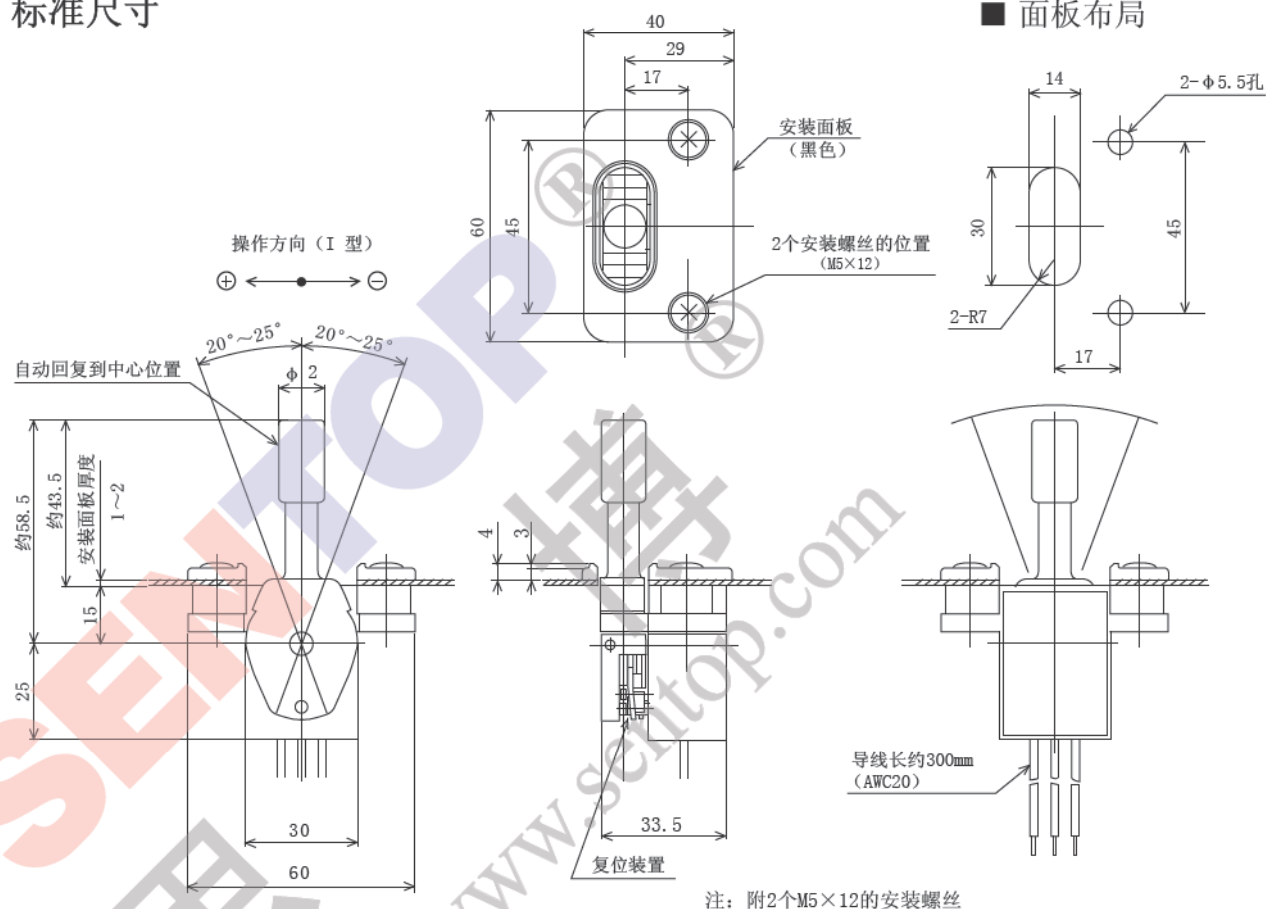
1. S 指不适用于我们标准的特殊机械规格
2. H 指内置霍尔型电位器
3. 30 指底部外壳的大概尺寸，以 mm 为单位
4. J 指操纵杆控制器
5. L 指低价位单轴调节型
6. K 指方形
7. X 指单轴调节型
8. 操纵杆的可选操作方向，如下图所示：
I 型（H30JL）为标准型



10. 安装开关的个数
0……不安装开关
1……安装 1 个开关
2……安装 2 个开关
11. 弹簧复位装置
R1: 单轴调节型带弹簧复位装置(标准型)
12. 安装部件
G: 带防尘橡皮罩
R: 带圆形把手
H: 带扁平把手
P: 带安装面板
13. 四位数，用于特殊的客户需求

9. 安装电位器的个数
0……不安装电位器

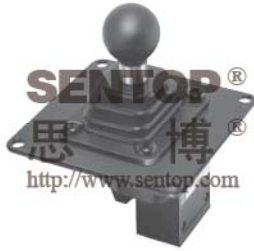
标准尺寸



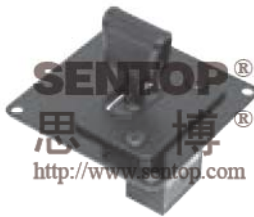
(单位: mm)



H30JLK-XI-10R1
(标准型)



H30JLK-XI-10R1GRP
(带安装面板及防尘橡皮罩)

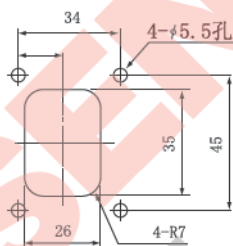


H30JLK-XI-10R1H
(带安装面板)

注：上图中的安装面板和防尘橡皮罩是可选部件

■ 面板布局

带防尘橡皮罩



(单位: mm)

标准规格

● 机械性能

操纵杆的控制范围: 自中心位置起约 $\pm 20^\circ \sim \pm 25^\circ$

操作压力: 带弹簧自动复位装置

无橡皮罩: 约 1N~2.5N (约 100gf~250gf)

带橡皮罩: 约 1N~5.5N (约 100gf~550gf)

操作温度范围: $-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$

震动: 10~55Hz 98m/S²

冲击: 294m/S²

预期寿命: 约 5,000,000 次

质量: 约 100g

● 电气性能

安装的电位器: 霍尔型非接触电位器

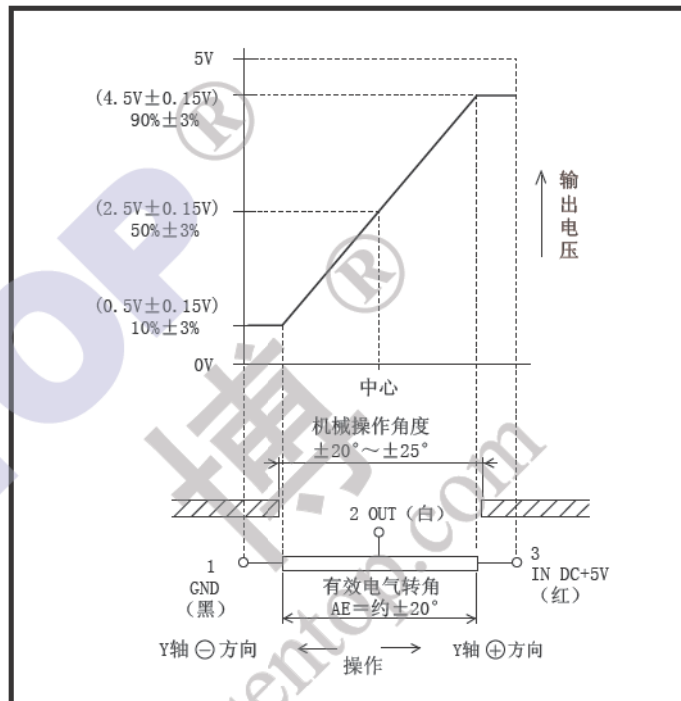
- 工作电压: $5\text{V} \pm 10\%$ D.C.
- 有效输出: 约 0.5V~4.5V
- 独立线性公差: $\pm 3\%$
- 负载电阻: $>10\text{K}\Omega$

介质耐压: 1 分钟 (250V, A.C.)

绝缘电阻: $>100\text{M}\Omega$ (250V, D.C.)

EMC: 50V/m

● 输出特性



● 可选特殊规格

双路同向或双路反向信号输出。

其他可选规格参见第53页, “标准和可选特殊规格表”。