

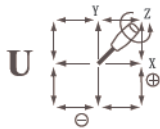
H40JH

新产品 (内置非接触式霍尔电位器)

命名法

S H 40 J H K-Z U-3 S R3 G-0000
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

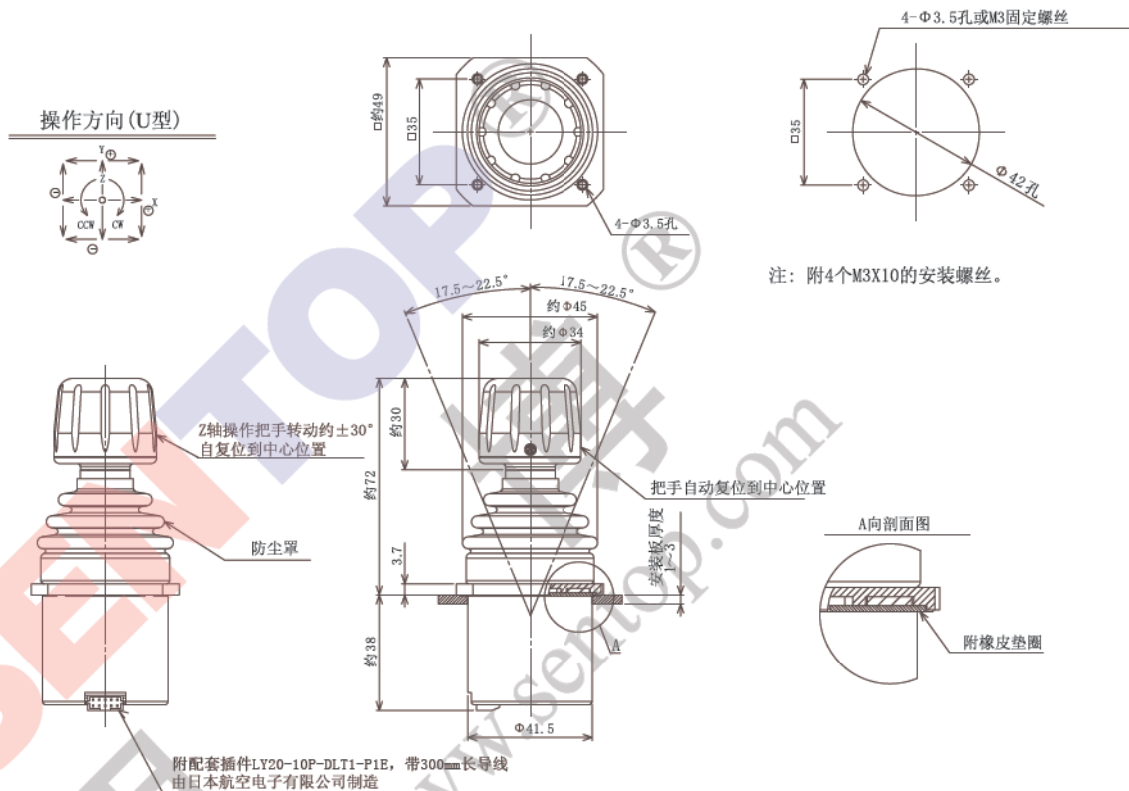
- S 指不适用于我们标准的特殊机械规格
- H 指内置霍尔型电位器
- 40 指底部外壳的大概尺寸, 以mm为单位
- J 指操纵杆控制器
- 类型**
H 指低价位三轴调节型
- K 指方形
- 机械类型**
Z 指三轴调节型
- 操纵杆的可选控制方向, 如下图所示:
U型: 除了360°方形操作外, 还可通过旋转内置电位器的把手实现三轴调节。
- 安装电位器的个数
0……不安装电位器 1……安装1个电位器
2……安装2个电位器 3……安装3个电位器
- 信号输出数和输出特性:**
S: 单路信号输出
X: 双路反向信号输出
P: 双路同向信号输出
- 弹簧复位装置**
R3: 三轴型带弹簧复位装置
- 安装部件**
G: 带防尘橡皮罩
P: 带安装面板



13. 四位数, 用于特殊的客户需求

标准尺寸

■ 面板布局



(单位: mm)



H40JHK-ZU-3SR3G
(标准型)

标准规格

●机械性能

操纵杆的控制范围:

- 三轴调节型

X、Y轴: 自中心位置起约 $\pm 17.5^\circ \sim \pm 22.5^\circ$

Z轴: 自中心位置起约 $\pm 27.5^\circ \sim \pm 32.5^\circ$

操作压力:

(标准带弹簧复位装置: 自复位到中心位置)

X、Y轴: 约1N~2N (100~200gf)

Z轴: 约40~60mN·m (400~600gf·cm)

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

震动: 10~55Hz 98m/S²

撞击: 294m/S²

预期寿命: 约2,000,000次

质量: 约110g

●电气性能

内置霍尔型电阻基片

工作电压: 5VDC $\pm 10\%$

有效输出: 约0.5V~4.5V

电气转角: X、Y轴: 约 $\pm 20^\circ$ Z轴: 约 $\pm 30^\circ$

独立线性公差: $\pm 3\%$

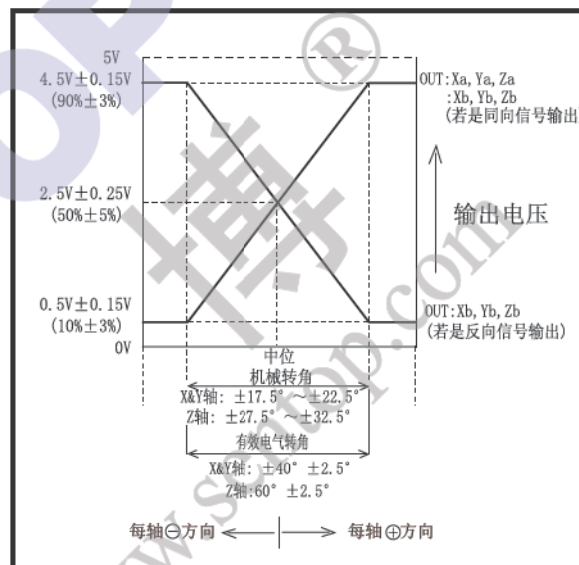
负载电阻: 大于10K Ω

介质耐压: 1分钟 (500V. A. C.)

绝缘电阻: $>1000\text{M}\Omega$ (500V. D. C.)

EMS: 100V/m

●输出特性



●接线端连接示意图

