

# X2系列行程开关

## 产品概述

X2系列行程开关适用于交流50Hz、电压至380V、额定工作电流为2A的电路中,用作控制运动机械的行程限位,改变机械的运动方向或速度。

产品符合: GB/T 14048.5 IEC 60947-5-1标准。

## 选型指南

| X2   | N                    |
|------|----------------------|
| 产品型号 | 操作形式                 |
| 行程开关 | “N”有传动滚轮;<br>无字母为直动式 |



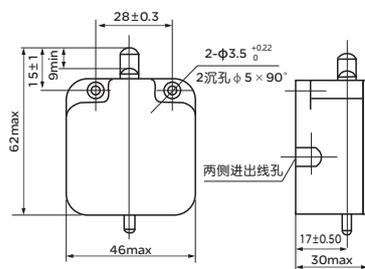
## 正常工作条件及安装条件

- 周围空气温度不超过+40℃, 下限为-5℃, 且24小时平均温度不超过+35℃;
- 安装地点的海拔不超过2000m;
- 大气相对湿度在周围空气温度+40℃时不超过50%, 在较低的温度下可以有较高的相对湿度, 例如+20℃时相对湿度可达90%, 并且考虑由于温度变化而在产品表面产生的凝露的消除;
- 开关的污染等级为3级;
- 无显著摇动和冲击振动的地方, 无爆炸危险的介质中, 且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体尘埃;
- 开关的安装类别为II。

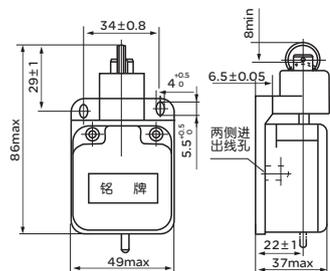
## 主要技术数据

| 型号   | 额定电压 (V) | 额定电流 (A) | 触头对数 |    | 操作力 (N) | 动作行程 (mm) | 极限行程 (mm) |
|------|----------|----------|------|----|---------|-----------|-----------|
|      |          |          | 常开   | 常闭 |         |           |           |
| X2   | 380      | 2        | 2    | 2  | ≤ 15    | ≤ 8       | ≥ 9       |
| X2-N | 380      | 2        | 2    | 2  | ≤ 15    | ≤ 7       | ≥ 8       |

## 外形与安装尺寸



X2 外形与安装尺寸



X2-N 外形与安装尺寸

## 订货须知

用户在订货时须说明开关的型号、名称和数量。

例如X2-N 行程开关 100只。