

# 高温行程开关

产品名称	高温行程开关
公司名称	永鸥电气有限公司
价格	360.00/只
规格参数	品牌:YO 型号:NHY3 额定电压:380 ( V )
公司地址	乐清市柳市镇长虹村
联系电话	86 0577 83111118 13819771011

## 产品详情

概述：

耐高温行程开关其实是行程开关衍生出来的一个特殊种类，一般使用在高温设备里或高温环境，能承受住过高的温度使产品的性能不改变，稳定正常工作

nhy3为顶部为双滚轮u型手柄，通过碰撞优质行程开关上部的双滚轮u型手柄，使滚轮手柄往左或往右摆动，从而使开关的触点动作而实现电路切换，nhy3耐高温行程开关为锁定型，就是手柄可以往左锁定或往右锁定，双滚轮的朝向可以同下，同上，或一前一后，更好的适用在设备里面。

开关整体外部为全金属铝合金材质,它的开关内部采用耐高温材料浇铸成的全封闭触点开关，一组常开一组常闭最大允许电流5a/ac 220v（其他电压接受预定），触点经过特殊处理后可在高温环境下长时间使用而不被氧化或污染而导致损坏。

永鸥电气有限公司依靠自己本身的雄厚实力，制造产品广泛使用于电力、化工、石油、纺织、钢铁等高温环境设备场所行业，替代普通行程开关在过高温而引起开关损坏，解决了因温度过高普通行程开关承受不住而频繁更换的麻烦，不仅能提高了设备的工作时间和设备的使用时间，而且增加了很高的经济效益。产品远销台湾等地，优惠的价格和高品质深受客户的好评。

产品分类：

根据耐高温行程开关的不同操作类型，分为圆柱柱塞型（nhd1，nhg1）、滚轮柱塞型（nhd2,nhg2）、手柄

滚轮臂型(nhy1,nhgb)、手柄滚轮臂调节型 ( nhy2,nhgc)、杆状调节型 ( nhl1,nhgl)、球体柱塞型 ( nhd3 , nhg3)、u式双滚轮锁定型 ( nhy3,nhgd)、弹簧万向型 ( nha5,nhg5)

产品图：

使用环境：

- 1、环境温度：最高温度+350度，最低温度-10度
- 2、海拔高度：无要求
- 3、环境湿度：日相对平均值不大于95%

应用优势：

- 1、高温场所应用：产品为全金属铝合金构造，内部高温材料浇铸成全封闭触电开关，能适合极度高温恶劣的环境下良好运行
- 2、低温场所应用：产品已经有良好的耐低温性能，能满足适用大部分的低温设备产所
- 3、高原场所应用：全金属铝合金构造，无需考虑气压差对产品壳体变形的影响

4、防爆场所应用：内部为全封闭开关，外接金属耐高温防爆电缆接头，密封性能良好，能很好隔离相对应粉尘。

5、频繁操作场所：耐高温行程开关的机械寿命为1500万次

所有型号的共同特性

2回路双断操作

利用2回路双断，确保电路切断。

ip65的防护等级

采用铝合金外壳以及金属穿线保护罩，能满足高温环境的需求。

产品主要技术参数：

双回路型限动开关，用途广泛

具坚固之一体铸造铝合金外壳高机械强度

具耐油、防水和防压结构

因装有设定位置指示板，故维护容易

引动器种类多，方便使用

内藏接点座有双簧片设计，机械寿命长

## 特性

操作速度 1mm至2m/s(nhy3型)

动作频率 机械:120次/分 电气:30次/分

接点电阻 15m 以下(初期)

绝缘电阻 100m 以上(500vdc)

耐电压 非连续端子间1,000vac,50/60hz持续1分钟载电流与无载电流零件间与端子和接地之间2,200vac,50/60hz持续1分钟

振动 误动作耐久：10至55hz,1.5mm双振幅

冲击 机械耐久：1,000m/sec<sup>2</sup>(约100g,s) 误动作耐久：300m/sec<sup>2</sup>(约30g,s)

周围温度 使用时:-10 至 +350

湿度 最大95%rh , max 95% rh

使用寿命 机械:15,000,000次以上(在额定ot值下) 电气:500,000次以上

重量 约360g(nhy3)

防护等级 iec 规格:ip65

耐高温行程开关尺寸