# 长江电气HY2-30A防水倒顺开关

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 长江电气HY2-30A防水倒顺开关 |
| 公司名称 | 乐清市长江电子设备有限公司 |
| 价格 | 20.98/个 |
| 规格参数 | 品牌:长江电子设备-CHANKO<br>型号:HY2-30A防水倒顺开关<br>额定工作功率:5（kW） |
| 公司地址 | 浙江市乐清市柳市镇车站路988号 |
| 联系电话 | 86-0577-62735311 15167770018 |

# 产品详情

**产品图片**

**产品概述**

倒顺开关也叫转换开关。它的作用是连通、断开电源或负载，可以使电机正转或反转，主要是给三相小功率电机做正反转用的电气元件，但不能作为自动化元件。

**原理**

两排六个端子 调一相 通过中间触头换向接触 达到换相目的

以三相电机倒顺开关为例:设进线a.b.c三相,出线也是a-b-c,因abc三相是各各相隔120度,连接成一个圆周,设这个圆周上的abc是顺时针的,连接到电机后,电机为顺时针旋转.

如在开关内将b.c切换一下,a照旧不动,使开关的出线成了a-c-b,那这个圆周上的abc排列就成了逆时针的,连接到电机后,电机也为逆时针旋转.
这个切换开关就是倒顺开关

如将它的把手往左扳,出线是a-b-c;

如将它的把手扳到中间,a-b-c全部断开,处于关的状态;

如将它的把手往右扳,出线是a-c-b,电机的转动方向就与往左扳时相反.

**分类**

倒顺开关一般有单相倒顺开关和三相倒顺开关。

对于三相电机要实现电机的正反转，就是通过调整输入电机的三相交流电的相序就能实现实现电机反转，因此，三相倒顺开关就是通过改变输出端两根相线的位置，达到变换相序从而控制电机正反转的目的。

单相电机的正反转是通过控制转子线圈的电压提前角控制电机的正反转，一般电机线圈中都串有一个电容，通过改变电容在电机线圈的串联位置，达到控制电机正反转的目的。

本产品的品牌是长江电子设备-CHANKO，型号是HY2-30A防水倒顺开关，额定工作功率是5（kW），额定工作电流是30（A），约定发热电流是40（A），机械寿命是100000（万次），产品认证是CCC，用途是倒顺开关，加工定制是是