

3408328 , 3408329常开式康明斯执行器

产品名称	3408328 , 3408329常开式康明斯执行器
公司名称	东莞市烽拓电子有限公司
价格	9.00/只
规格参数	品牌:康明斯 型号:3408328 , 3408329 包装:纸盒
公司地址	东莞市常平镇上坑一横路12#
联系电话	0769-81090475 13532399206

产品详情

PT泵(EFC)执行器用于常开机型。还可根据不同机组量身定制(如奥南机组),且稳定性好,使用寿命长。可与各种相对应的控制板配合使用。

执行器相关技术知识

1. 原理:

线圈通直流电流,衔铁的斜口端(外端)产生扭力矩与弹簧力平衡,带动转子油孔转动,调整油量,使柴油机转速发生变化。(请对照实物观看)

2. 结构:

执行器是高精度器件,精度的关键在相对运动磨擦面的间隙,要求转动非常灵活,间隙极小,光洁度、硬度高,寿命长。

早期常开式的转轴是单柱式。后期常闭式为三节万向头式，理论上应能解决安装偏心的发卡问题，但实际使用似乎发卡的更多，寿命

还短些。

有些用户负荷比较稳定或对转速要求不高，如油田系统，将昂贵的电子调速器（执行器 + 控制板）省掉，PT泵改为机械式全程调速器，价格大降、寿命大大延长。

对于用电要求较高的用户，改用电磁阀式执行机构，价格省一大半，又没有漏油问题，寿命也大大延长。

3. 品种：

按供油方式分为常开式和常闭式两大类，停车时常开式油孔全开，常闭式油门全关。

按机组功率，分为小流量200 ~ 300KW、中流量400 ~ 600KW、大流量800KW以上使用，流量大小由油孔大小决定，执行器整体结构相同。

4. 规格：

电压：24V，线圈电阻 22 ± 0.4 ，电感： 120 ± 20 毫亨，反应时间 15毫秒。

工作温度：38 ~ 7.7，94 ~ 9.6，最高工作温度125 ~ 10.6。

5. 正常工作情况：

开电源时：有敏捷、清脆、细小的响声，常开式1响，常闭式2响。

如果执行器发卡，响声嘶哑或不响。