

# 中国西门子SIEMENS授权核心代理商6GK1503-3CB00

产品名称	中国西门子SIEMENS授权核心代理商6GK1503-3CB00
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子授权代理商 备件:核心供货商 德国:现货
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

## 产品详情

这批机械动图都有详细的细节图，太贴心了！

剃刀刀片刃磨器1

不知道大家见过这种设备吗，沿着拉紧的绳子移动闭合的绿盒子，以执行锐化过程。

剃刀被四根由研磨材料制成的棒研磨。杆是被弹簧（未示出）向上推动。

剃刀刀片充当两个曲柄平行四边形机构的连杆（安装刀片的偏心短圆柱的橙色滑轮）。滑轮由于与绳索的摩擦而转动。平行四边形机构可以克服其死点，因为两个滑轮都由绳索驱动。

咱们显示的是盒子打开时剃刀刀片的运动。事实上，工作时盒子必须关闭。

剃刀刀片刃磨器2

另外的一种剃刀片的刃磨，大家理发时经常简单这种刀片。

剃刀刀片被螺钉夹在两个蓝色钳口之间。粉色面凸轮用于提升刀片，粉色面齿轮用于翻转刀片。

曲柄每转三圈，两圈用于研磨叶片的一侧，一圈用于翻转叶片。磨盘和粉轴之间的传动比是3。

蓝色弹簧将刀片压在磨盘上。

### 机械自动闸门1

这是一种不使用电力的自动门，主要是为车辆打开闸门。

红色的杆连接黄色杆的平行四边形机构，蓝色的桥与底座枢接。

蓝色桥通过滑动接头（红色销和蓝色槽板）连接在一起。

由于橙色滑轮的缆索驱动，灰色圆柱形重物用于保持闸门关闭。

### 机械自动闸门2

另外一种不使用电力的自动门，主要是靠汽车重量打开闸门。

仔细看一遍整个机械结构内部的运动构件

绿色导轨用作打开门的装置。当一辆汽车进入大门时，它的前轮压下前绿色横挡，并通过粉色轴和红色杆升起护栏。由于固定在粉色轴上的开槽圆盘和黄色滑动棘爪，护栏保持在上升位置，两个绿色横梁保持在下降位置。

红色导轨用作关闭门的装置。当前轮压下第二个红色横臂时，橙色面凸轮拉动绿色杆，向上推动黄色棘爪，释放粉色开槽圆盘。然后，由于重力，障碍物会关闭闸门。

当闸门处于关闭位置时，红色横穿的向下运动根本不会影响障碍物。它只是把黄色的棘爪稍微抬起一点。对于反向行驶的汽车，这一过程将以同样的方式发生。可以通过添加锁定装置（未示出）来锁定闸门。当需要锁时，设备滑块将移动到绿色横梁下方的空间，以防止它们下降。

## 反转柜

这个柜子可以翻转，向大家展示它的两面。

这是曲柄滑块机构的一种应用，其中曲柄（黄色）比连杆（机柜的两个旋转接头之间的距离）长。

红色滑块沿着蓝色跑道移动，对橱柜施力，使其翻转。在机柜内放置电机，并将旋转传递到曲柄和机柜的旋转接头处的黄色曲柄。

## 3速曲柄组

白色齿轮块固定在自行车车架上。两个相同大齿轮的蓝色齿轮块在3个黄色卫星齿轮的行星传动中扮演着行星架的角色。绿色内齿轮固定在绿色输入曲柄上。橙色内齿轮固定在橙色输出链轮上。

## 凸轮反向器

输入可以是两个杠杆中的一个（蓝色和黄色）。剩下的杠杆是输出。他们转向相反的方向。槽的两个凸轮（蓝色和黄色）是相同的。

粉色滑块由于输入凸轮而平移，并转动输出凸轮。槽的间距必须足够大，以防止可能的堵塞。

### 90度自动转换装置1

输入：蓝色滑块执行直线往复运动。滑块上的黄色凸轮转动90度。

在滑块行程的两端，由于弹簧销（粉红色）和紫色销的快速运动。

### 90度自动转换装置2

输入：蓝色滑块执行直线往复运动。滑块上的黄色曲柄转动90度。在滑块行程的两端，由于滑动连杆(粉红色)、绿色旋转部件、绿色弹簧和紫色销的快速运动。

### 90度自动转换装置3

输入：蓝色凸轮滑块执行直线往复运动。黄色圆柱体与蓝色凸轮滑块呈圆柱形连接，旋转90度。之后，其端部接触基座。该机构可用于滚筒升降机。

### 斗式提升机

紫罗兰桶枢接在链条上。它的销在与链节轴线A的轨迹等距的封闭凹槽G中滑动。G和A之间的距离比紫色斗的两个销之间的距离短。铲斗转动180度。

在链传动的两端。如果没有销的铲斗固定在链节上，同样的动作也可以得到，但是铲斗在运动中更容易摇动。

## 链条轴上枢转的控制板

注意在链节轴上枢转的橙色板的方向，一个链条分支上的板总是垂直于另一个分支上的板。把链节轴线的轨迹称为A。每个橙色板都有一个在封闭凹槽G中滑动的销，凹槽G的圆形部分与链轮同轴。G和A之间的距离等于橙色板的两个销之间的距离。因此，在链条驱动的两端，板的方向可能会改变。

槽壁上的切口有助于板转动90度。在链传动的上端和下端分别为270度。如果G和A等距离，橙色的盘子在链传动的两端会旋转180度。

相信每一幅动图对于大家来说都比较简单，简单的结构有的时候在工作中也是一种创意的闸门，一旦打开，就会带来异样的奇妙。