

# 司机控制器试验台 司机控制器 北京蔚蓝天

产品名称	司机控制器试验台 司机控制器 北京蔚蓝天
公司名称	北京蔚蓝天创业科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区贾家花园15号院7号楼一层西侧（东铁匠营企业集中办公区）
联系电话	13801307395

## 产品详情

### 司机控制器试验台要完成的工作

北京蔚蓝天创业科技发展有限公司生产的司机控制器试验台，不但能够检测司机控制器各触点的逻辑通断关系，PWM的电压值，还能检测出各触点在接通的情况下的触头电阻的大小，司机控制器测试台，以此来判断该触点的好坏。

适用于HXD型电力机车的司机控制器性能测试，包括动作性能、动作逻辑、电位器性能检测等。

想了解更多详细信息，欢迎拨打图片上的电话进行详细咨询！！

### 司机控制器试验台工作原理

司控器试验台通过司控器的接口测量相应触点电阻，判断闭合的逻辑状态，用可编程逻辑阵列进行逻辑功能检查，用逻辑展开图进行界面显示；司机控制器试验台可对司机控制器的各个凸轮开关的逻辑，各输入输出以及各凸轮开关的位置、编号进行设定，设定后能够生成报表，试验台检测的结果可以与之一一对应。

北京蔚蓝天创业科技发展有限公司的司机控制器试验台可实现对各档位的开关动作逻辑、电压、电流等信号的自动检测。试验装置具有可靠性好、自动化程度高、测试精度高的优点。

想了解更多详细信息，司机控制器，欢迎拨打图片上的电话进行详细咨询！！！！

## TKSI4A型司机控制器司机控制器原理（1）

### （一）机械联锁关系

司机借助手轮及手柄来实现对控制器的操作。手轮是固定的，司机控制器试验台，而手柄为可取式(钥匙式)，利用面板上限位器的缺口来保证手柄只有在换向轴处于“0”位时，才能插入或取出。手柄同时又是调车控制器(TKSI5A)的手柄。同时，利用调车控制器面板上限位器的缺口来保证:只有当主轴处于“取”位时，手柄才能插入或取出。这样，整台机车的主司机控制器和调车控制器共用一个活动手柄，从而保证了机车在运行中，司机只能操作一台司机控制器，其余3台均被锁在“0”位或“取”位，不致引起电路指令发生混乱。

为了防止可能产生的误操作，确保机车设备及机车运行安全，司机控制器的手轮与手柄之间设有机械联锁装置。

司机控制器手轮及手柄之间的联锁要求如下:

- 1.手柄在“0”位时，手轮被锁在“0”位。
- 2.手柄在“前”或“后”位时，手轮可转向“牵引”区域。
- 3.手柄在“制”位时，手轮可转向“制动区域”。
- 4.手轮在“0”位时，司机控制器实训台，手柄只能在“0”、“前”、“后”、“制”各位移动。
- 5.手轮在“牵引”区域时，手柄只能在“前”、“ ”、“ ”、“ ”各位移动或被锁在“后”位。
- 6.手轮在“制动”区域时，手柄被锁在“制”位。

上述机械联锁要求是由机械联锁装置来实现的。

北京蔚蓝天创业科技发展有限公司的司机控制器试验台以此需求研制。可实现对各档位的开关动作逻辑、电压、电流等信号的自动检测。试验装置具有可靠性好、自动化程度高、测试精度高的优点。

司机控制器试验台-司机控制器-北京蔚蓝天(查看)由北京蔚蓝天创业科技发展有限公司提供。北京蔚蓝天创业科技发展有限公司(www.bjwlt.com)位于北京市丰台区贾家花园15号院7号楼一层西侧(东铁匠营企业集中办公区)。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前北京蔚蓝天在铁路、地铁用设备器材中拥有较高的知名度,享有良好的声誉。北京蔚蓝天取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京蔚蓝天全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。同时本公司(www.bjwlt3.com)还是从事电器综合试验台,机车电器综合试验台,地铁电器综合试验台的厂家,欢迎来电咨询。