

低压检测台系列产品展示 Low-voltage Test Table Series Product

产品简介
PRODUCT DESCRIPTION



TSYB-400B2 铝合金 12 格
Aluminium 12 Type



TSYB-400B2 铝合金 24 格
Aluminium 24 Type



TSYB-400B2 铝合金 36 格
Aluminium 36 Type



TSYB-400B2 铝合金 平台1
Aluminium Flat Type1



TSYB-400B2 铝合金 平台2
Aluminium Flat Type2



TSYB-400C卡扣检测台
(具备KSK功能)
Clip Test Type
(with KSK function)

检测项目	Test Item	
1	导通检测 Continuity Test	断路 Open circuit
		短路 Short circuit
		错路 Wrong circuit
2	二极管检测 Diode Test	击穿 Breakdown
		反向 Reverse
		未安装 Not Installed
3	端子插到位检测 Offset Test	无二次锁: 推挤 Without spacer: push back
		有二次锁: 检测2mm Have spacer: Test 2mm:
4	防水性能检测 Seal Test	充气正压检测法 Inflatable leak test method
		真空负压检测法 Vacuum seal test method
5	端子垂直度检测	Pin Straight
6	气囊件检测	Airbag Test
7	电线及连接器颜色检测	Color test of wire and connector
8	相似连接器检测	Test of similar connector
9	继电器检测	Relay Test
10	喷淋水管检测	windshield wiper pipe Test

联系地址

吉林省 长春市 高新技术开发区畅达路425号

NO.425 CHANGDA ROAD, HIGH-TECH DEVELOPMENT DISTRICT
CHANGCHUN CITY, JILIN PROVINCE, 130103

联系电话: +86 13904335947

www.cczyjd.com

TSYB-GY6000A 高压检测台 High-voltage Test Table

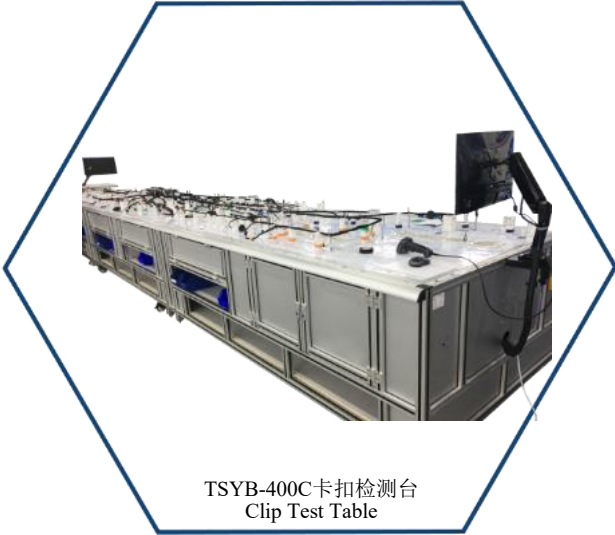


导通测试 Continuity Test
耐压测试 Hipot Test
绝缘测试 Insulation Test
微电阻测试 Micro Resistance Test
气密防水测试 Seal Test



耐压测试 Hipot Test		
输出电压 Output Voltage	AC	0.05kV — 5.00kV ±1%
	DC	0.05kV — 6.00kV ±1%
电流测试范围 Current range	AC	0mA - 30.00mA ±1%
	DC	0mA - 10.00mA ±1%
快速放电功能 Quickly Discharge	测试结束后自动放电0.2s Automatic discharge after the test 0.2s	
绝缘测试 Insulation resistance measurement		
输出电压 Output Voltage	0.05kV - 1.00kV ±1.5%	
电阻测试范围 Resistance range	1MΩ-50.0GΩ	
电阻测试精度 Test Accuracy	1MΩ - 999MΩ ±5% 1.00GΩ - 10.0GΩ ±10%	
快速放电功能 Quickly Discharge	测试结束后自动放电0.2s Automatic discharge after the test 0.2s	
一般参数 Other parameters		
电压上升时间 Voltage rise time	0.1s - 999.9s	
测试时间设定 Set testing time	0.3s - 999.9s (AC/DC)	
电压下降时间 Voltage fall time	0.1s - 999.9s	
等待时间 Delay time	0.2s - 999.9s	
导线微电阻检测 Wire resistance measurement		
一般检测 Normal testing	1Ω-2MΩ	
电阻四线制 Four-wire system	0.01mΩ-2MΩ	
安全保护 Secure Protection Function		
人体保护功能 Ground Fault Interrupt(GFI): 0.5mA ±0.25mA AC, Close		

卡钉检测台+继电器模拟检测台 Clip Test Table+ Relay Test Table



TSYB-400C卡扣检测台
Clip Test Table

- 1、检测速度特别快;
- 2、具备KSK功能;
- 3、可以自动学习每个Clip, 并且自己定义Clip名称;
- 4、可以由任意Clip模块组成新的检测程序模块;
- 5、扫描要检测的文件名称, 直接进入检测程序;
- 6、每次检测结果存入数据库中;
- 7、可方便连接MES系统;



TSYB-500B2继电器模拟检测台
Relay Test Table

- 1、加直流电压模拟继电器的动作原理进行检测
- 2、可以对要检测的单个继电器进行单项功能测试和整体功能测试。
- 3、可以对要检测的继电器进行智能编程, 非常直观和方便, 易于学习。
- 4、检测电压: DC12V 或 DC24V

功能;

- A; 检测电器盒中继电器各电路和保险片的断、短路状态 (第一步检测)
- B; 检测电器盒内各继电器的工作是否正常 (模拟状态) (第二步检测)
- C; 检测二极管的通、断及方向.

防水泥+喷淋水管气密检测台 Rubber Seal Plug + Water Pipe Seal Test Table

YB-KSK-FSNZKJC-1 胶圈防水泥检测台
Rubber Seal Plug Test Table



样式一 Type1

YB-KSK-SGZKJC-1 洗涤水管泄漏检测台
Test Table for water pipe leakage



样式二 Type2



- 1、条码枪扫描线束上标签，机器自动提取相应品种的检测程序。
Scanning bar code of harness tag, the machine automatically choose the appropriate variety of testing procedures.
- 2、充气到额定压力时停止充气，进行保压。
Stop inflated when reached the pressure what we set, then keep the pressure.
- 3、保压时间10~60S
Pressure keep time 10~60S
- 4、气压表值大于标准压力时即警示合格，该线束合格的信息自动传到数据库里。
Barometer value is larger than standard pressure will warning eligibility, the information is automatically transmitted to harness qualified database.
- 5、气压表值小于标准压力时即警示不合格，该线束不合格的信息自动传到数据库里。
When barometer value is smaller than the standard pressure will warning that failure, the information is automatically transmitted to harness unqualified database.

- 喷淋管检测项目：
Sprinkler pipe test items;
泄漏+堵塞
Leaking+ Blocking
- 1.检测压力 (0.2-0.5MPa)
Detection pressure (0.2-0.5MPa)
 - 2.保压时间 (10~60秒)
 3. Keep time (10~60 seconds)
 - 3.流量范围 (20-200升/分钟)
Flowing range (20-200 liters / min)

诱导+防错检测台

Terminal Insertion Guidance+Error-proofing Tooling

产品简介
PRODUCT DESCRIPTION



TSYB-300CF 防错台
Error-proofing Tooling

A、开机 → 扫码调出程序 → 按下开关开始本次线束的装配检验 → 此时第一工位灯亮并打开相应物料盒 → 将护套放入模块中 → 模块中探针检测到护套已经插入 → 1#线亮灯 → 取出1#线并插入模块上的护套内（有指引） → 1#线灯灭 → 回拉模块 → 指示灯亮起 → 才可以进行下一步 → 2#线亮灯 → 取出2#线并插入模块上的护套内（有指引） → 2#线灯灭 → 回拉模块 → 指示灯亮起 → 才可以进行下一步 → 以此类推，直到全部完成。

B、实现了诱导、装配、端子到位、检测一体。

C、每个工步正确完成后自动转入下一个工步。

- 2013年 300CF 诱导+气缸防错
300CF Terminal Insertion Guidance+ Error-proofing with cylinder
- 2016年 400BF 诱导+传感器防错
400BF Terminal Insertion Guidance+ Error-proofing with sensor
- 2019年 400B2F 同色线 诱导+防错+ 端子退位
400B2F Wire with same color
Terminal Insertion Guidance+ Error-proofing + Terminal abdication



TSYB-400B2F 诱导台
Terminal Insertion Guidance

联系地址

吉林省 长春市 高新技术开发区畅达路425号

NO.425 CHANGDA ROAD, HIGH-TECH DEVELOPMENT DISTRICT
CHANGCHUN CITY, JILIN PROVINCE, 130103

联系电话: +86 13904335947

www.cczyjd.com

影像检测+扭力矩 Vision Test + Torque Control

保险片颜色的检测 Fuse color test
 保险片字符的检测 Fuse character test
 继电器颜色的检测 Relay color test
 继电器字符的检测 (印刷体, 激光体)
 Relay character test (block letters、laser letters)



TSYB-600B 保险片影像 Fuse Vision Test



TSYB-NL 扭力 Torque

可设定扭紧顺序 Set tightening sequence
 可设定扭力矩大小 Set torsional torque
 垂直拧紧设计 Vertical tighten
 多种扭力矩的随机设定
 Set variety torsional torque randomly



TSYB-600B 影像 Vision+NL1 扭力 Torque



TSYB-600B Vision+NL2 扭力 Torque

流水线系列产品

Conveyor Line Series Product

产品介绍
PRODUCT DESCRIPTION



YB-1B2 落地双面板式
Double Plates Landing Type



YB-1AZN LED屏流水线
LED Screen Conveyor Line



YB-1PPX 平铺回转式流水线
Horizontal moving



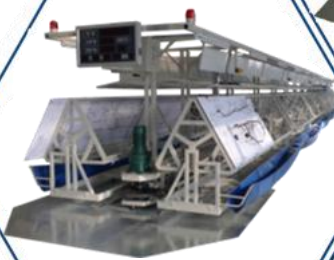
YB-1A-KF
单边作业快速返回式



YB-1A2 低矮台式
Low Table Type



YB-1D2 悬挂双面板式
Double Plates Hanging Type



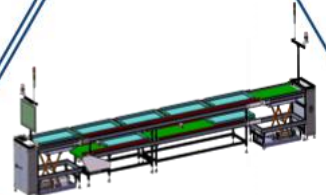
YB-1B3 落地三面板式
Three Plates Landing Type



YB-1D2 悬挂双面板式
Double Plates Hanging Type



YB-1BPY 横向平移翻转式
Translational type



高压线束流水线
(升降回转--皮带式)
High-Voltage Conveyor Line
(Lifting-Belt Type)



落地式 --超声波支架
Landing Type-Ultrasonic bracket



YB-1E 小回转式
Rotation Type

联系地址

吉林省 长春市 高新技术开发区畅达路425号

NO.425 CHANGDA ROAD, HIGH-TECH DEVELOPMENT DISTRICT
CHANGCHUN CITY, JILIN PROVINCE, 130103

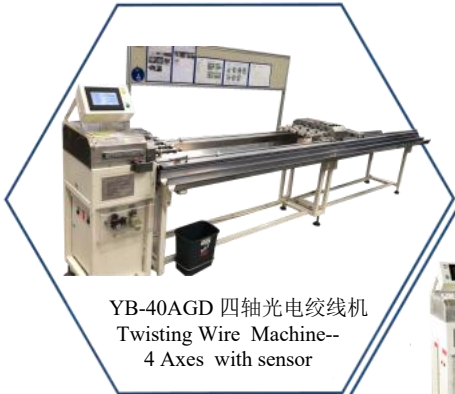
联系电话: +86 13904335947

www.cczyjd.com

绞线机系列产品

Twisting Wire Machine Series Product

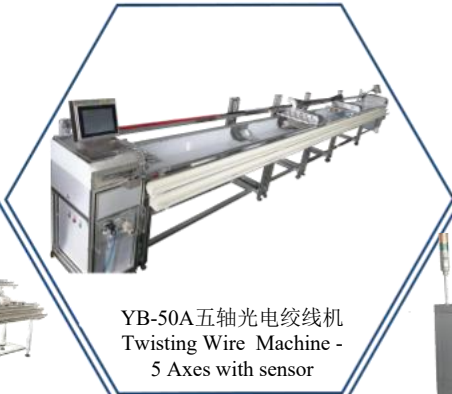
产品介绍
PRODUCT DESCRIPTION



YB-40AGD 四轴光电绞线机
Twisting Wire Machine--
4 Axes with sensor



YB-40AGDDW 四轴光电自定位绞线机
Twisting Wire Machine --
4Axes with sensor
tail part positioned
automatically



YB-50A 五轴光电绞线机
Twisting Wire Machine -
5 Axes with sensor



YB-20A 两轴绞线机
Twisting Wire Machine --
2 Axes

旋转夹爪：2~5个（光电控制夹紧）
工作气压：0.4MPa
平板电脑控制：可储存5000个绞线程序。
电机转数：100 ~ 3500r/min；
绞合截面：0.35 mm² ~ 2.5mm²，
绞线长度：300mm~15000mm
绞距误差：15±2 20±2 25±3 35±4
Rotating Clamps: 2~5 clamps (with sensor control)
Control Valve: 0.4MPa
Tablet PC can store 5000 twisting-programs.
Motor rpm: 100 ~ 3500r/min
Twisting length: 300mm~15000mm
Allowed harness: 0.35 mm²~2.5mm²
Twist Pitch error: 15±2, 20±2, 25±3, 35±4

联系地址

吉林省 长春市 高新技术开发区畅达路425号

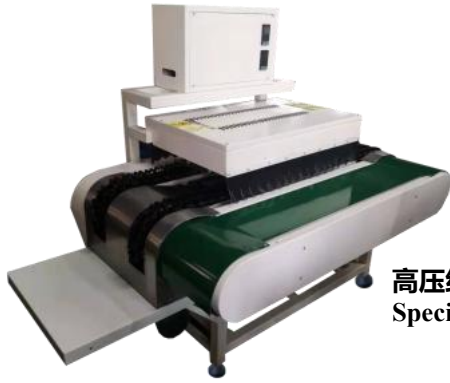
NO.425 CHANGDA ROAD, HIGH-TECH DEVELOPMENT DISTRICT
CHANGCHUN CITY, JILIN PROVINCE, 130103

联系电话：+86 13904335947

www.cczyjd.com

热缩管机、剖面仪、扩孔机

Heat-shrink Tube Machine \ Terminal Cross-section Analyzer \ Pneumatic Staving Press Machine



YB-40ARS 大热缩管机
(ϕ_{max} 50mm, L_{max} 300mm)
Heat-shrink Tube Machine

高压线束专用大型热缩管机
Special for High-voltage wiring harness



YB-800A 端子剖面分析仪
Terminal Cross-section Analyzer

切削范围: 最大185mm²
放大倍数: 10~40倍
Cutting range: Maxima 185mm²
Magnification: 10~40 multiple
全自动一次性完成水切、磨、抛、显影等工作。
Automatically complete cutting with water, grinding, polishing, and other development work.
水切冷却功能有效防止切割大端子时, 端子内部铜线由于受热变形而造成的错误影像。
The cutting with water cooling function effectively prevents erroneous images caused by heat deformation of the inside copper wire when cutting the large terminal.
自动测量各种数据。
Automatically measurement of various data.



YB-20ARS 小热缩管机 (1000w)
Heat-shrink Tube Machine

热缩管最大长度: 150mm
Maximum length of the tube: 150mm

热缩管最大直径: ϕ 10mm
Maximum diameter of the tube: ϕ 10mm



YB-3A 胶圈扩孔机
Pneumatic Staving Press Machine

- 1、气动: Pneumatic
- 2、台式: Desktop
- 3、最大扩孔直径: 约110毫米; (扁菱形)
The maximum reaming diameter: about 110 mm; (flat diamond)
- 4、最小橡胶圈内径要求 ϕ 8以上;
The minimum requirements of inside diameter of the rubber ring is ϕ 8 above;
- 5、形尺寸L×W×H=1500×500×1160;
Shape Size L × W × H = 1500 × 500 × 1160 (mm);



YB-10ARS 小热缩管机 (800w)
Heat-shrink Tube Machine

热缩管最大长度: 60mm
Maximum length of the tube: 60mm

热缩管最大直径: ϕ 10mm
Maximum diameter of the tube: ϕ 10mm