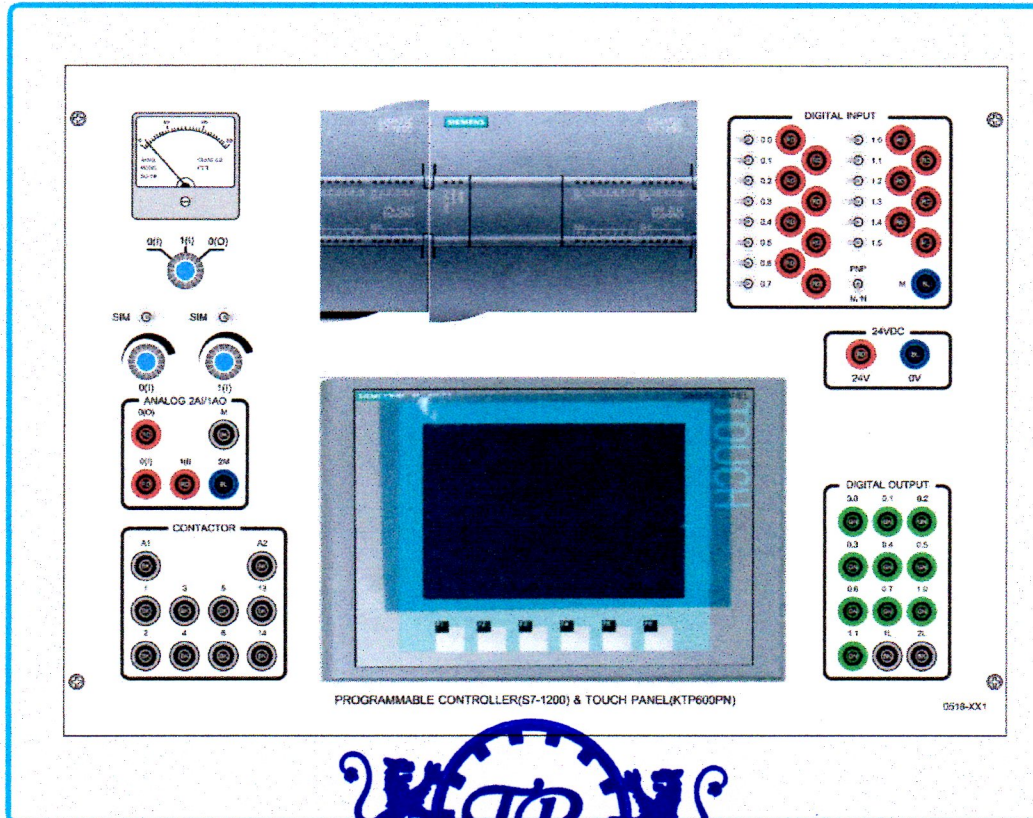




BRAND : KONSTANZ

MODEL : 0516-XX1

รายละเอียดทั่วไป

ทางหุ้นส่วนจำกัด ทีอาร์ แมชชีนทูल् แอนด์ เซอร์วิส
TR MACHINE TOOLS AND SERVICE LIMITED PARTNERSHIP

เป็นชุดฝึกที่สามารถทำการทดลองได้ง่ายและสะดวก มีระบบป้องกันสำหรับการทดลองผิดพลาด เป็นชุดทดลองที่สมบูรณ์ สามารถนำมาประกอบรวมกันและทดลองร่วมกันโดยไม่มีปัญหา โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ใช้ในงานอุตสาหกรรมทั่วไป สามารถทดสอบผลการทำงานของชุดจำลองเป็นรูปลักษณะด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ชุดทดลองประกอบบนแผ่นเบ็ดกาไลท์หนา 5 มม. ตัวเรียบเคลือบเมลามีนไม่สะท้อนแสง ใช้ติดตั้งบนกระเปาะขนาด 18x13x6 นิ้ว ได้เหมาะสม ในการทดลอง ใช้สายเสียบทดลอง มีคู่มือการใช้งานและใบงานประกอบการทดลอง และชุดฝึกผลิตจากบริษัทที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 ด้านการออกแบบและผลิตชุดฝึกด้านการศึกษา

รายละเอียดทางเทคนิค

โปรแกรมเบบิลลจกคณโทรลเลอร์ มีรายละเอียดดังนี้

ยี่ห้อ : SIEMENS

รุ่น : CPU1214C AC/DC/RLY

: CSM1277

: SB1232 (1A0)

: KTP600PN

1 Unit

1 Unit

1 Unit

1 Unit

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีอาร์ แมชชีนทูลส์ แอนด์ เซอร์วิส
TR MACHINE TOOLS AND SERVICE LIMITED PARTNERSHIP

CPU1214C AC/DC/RLY

- Supply voltage : 90-260Vac, 50Hz
- Integrated 24Vdc : max. 400mA.
- Digital Inputs / Outputs(Relay) : 14 Points / 10 Points
- Analog Inputs : 2 Points (0...10VDC)
- Bit processing speed, min. : 0.1 microsec.
- Work memory : 50 kbyte
- Load memory : 2 Mbyte
- Interface : 1 port ; Ethernet

CSM1277

- 4 x RJ45 sockets for connecting to Industrial Ethernet
- 3-pole plug-in terminal strip for connection of the external 24 V DC supply on the top
- LEDs for diagnostics and for status display of the Industrial Ethernet ports

SB1232 (1A0)

- 1 analog output, ± 10 V with 12 bits or 0 ... 20 mA with 11 bits

ชุดหน้าจอสัมผัส จำนวน 1 ตัว รุ่น KTP600 basic color PN

- Display : 5.7" TFT, 256 colors
- Resolution (Pixels) : 320 x 240
- Interfaces, integrated : PROFINET (Ethernet)
- Power Supply : DC 24V (20.4 V to 28.8 V)

สวิตช์โยกจำลองอินพุต (แบบโยกซ้ายดังตำแหน่ง โยกขวาแดงกลับ) จำนวน 14 ตัว

สวิตช์โยกเลือกอินพุตแบบ PNP หรือ NPN จำนวน 1 ตัว

โวลท์มิเตอร์แบบเข็ม จำนวน 1 ตัว

ชุดจำลองแรงดันไฟฟ้า 0...10VDC จำนวน 2 ชุด

แมกเนติกคอนแทคเตอร์ (3NO+1NO) จำนวน 1 ชุด

สาย LAN จำนวน 1 เส้น

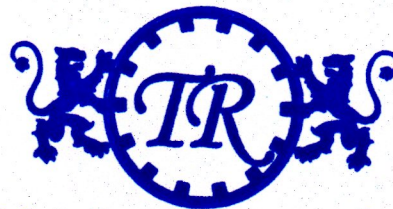
ซอฟต์แวร์การเขียนโปรแกรม จำนวน 1 ชุด

สายต่อวงจรทดลอง จำนวน 40 เส้น มีดังนี้

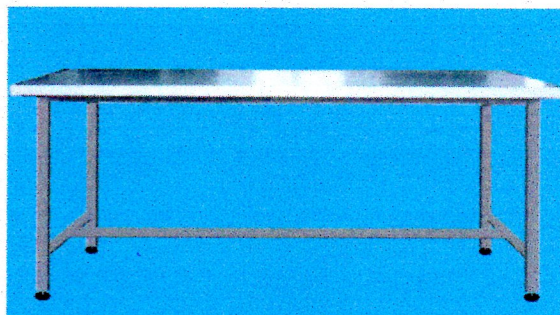
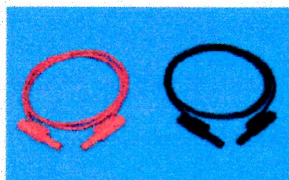
- สีแดง ยาว 50 ซม. จำนวน 10 เส้น
- สีดำ ยาว 50 ซม. จำนวน 10 เส้น
- สีแดง ยาว 100 ซม. จำนวน 10 เส้น
- สีดำ ยาว 100 ซม. จำนวน 10 เส้น

ชุดโต๊ะปฏิบัติการ จำนวน 1 ตัว

- โต๊ะขนาด (ถxยxส) 80x150x80 ซม.
- พื้นโต๊ะหนา 28 มม. ปิดขอบด้วย PVC
- ขาโต๊ะเป็นเหล็กกล่อง ขนาด 38x38 มม. ผ่านขบวนการพ่นสี การอบความร้อน
- มีระบบไฟฟ้า 220Vac ไทเก้ เบรกเกอร์ 1 ตัว, เต้ารับ (มีกราวด์) 4 จุดใช้งาน, ช่องเสียบ (L, N) 1 ชุด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีอาร์ แมชชีนทูลส์ แอนด์ เซอร์วิส
TR MACHINE TOOLS AND SERVICE LIMITED PARTNERSHIP



รายละเอียดอื่นๆ

1. เอกสารประกอบการทดลอง จำนวน 1 ชุด
2. บริษัท รับประกันสินค้า 1 ปี