

FUNCTION TESTER / ファンクションテスター

MODEL:FCT1200

This is the function tester for the control board. This tester can use for various type of boards by pin programmable function. In addition, the tester can interface with an auto-handler for mass production system.

制御基板のファンクション試験器。ピンプログラマブル機能により多品種の基板に対応可能。自動ハンドラーとのインターフェースも可能で、量産システムとしても構成できる。



【Power Supply・Detection／電源・検出】

1) Power Supply／電源

| | | | |
|--------------------------------|-------|------------|---|
| Phase power supply／相電源 | 4 pcs | 0V～+19.99V | 0.3A (Current detection／電流検出 199.9mA) |
| Logic power supply／Logic電源 | 1 pc | 0V～+19.99V | 2A (with current detect function／電流検出機能付) |
| V/I source／V/Iソース | 1 pc | 0V～19.99V | 0mA～100mA |
| Low voltage power supply／低圧電源 | 1 pc | 0V～+19.99V | 0.1A |
| High voltage power supply／高圧電源 | 1 pc | 0V～1200V | 10mA |
| Timing generator／タイミングジェネレータ | | | |

2) Detection／検出

| | | | |
|-------------------------------|-------|-------------------|---------------------------|
| Phase voltage detection／相電圧検出 | 7 pcs | 0.0000V～±19.999V | |
| Voltage detection／電圧検出 | 1 pc | 0.0000V～±19.999V | |
| Comparator／コンパレータ | 3 pcs | 0.10V～±19.99V | |
| Time measure／Time メジャー | 2 pcs | 00.10 μs～199.99ms | (20ns resolution／20ns分解能) |

3) Matrix／マトリクス

| | | |
|--------------------------|-------------|--|
| 16 control signal／16制御信号 | 7 circuits | |
| 6×14 matrix／6×14マトリクス | 7 circuits | |
| Resistor select／抵抗セレクト | 16 circuits | |



半導体デバイス試験装置メーカー

株式会社 キヤッツ電子設計

CONTACT

■TEL : CATS Inc. SENDAI OFFICE TEL.022-371-8777

■E-mail : cats-sendai@world.ocn.ne.jp