

TRANSISTOR MOS-FET ZENER DIODE PHOTO TRANSISTOR

# SEMICONDUCTOR TEST SYSTEM 半導体テストシステム

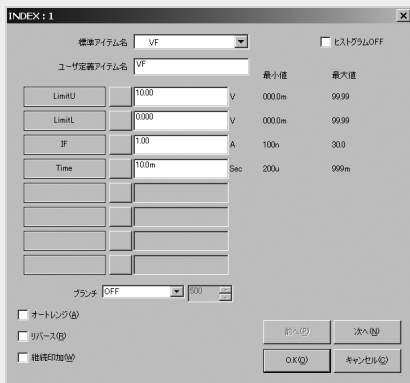
## CCT510NA 500V 10A

3-MULTIPLEXER



- CCT510NA is DC tester for production test line which can measure up to 3 stations. Also, computer can control 8 testers at maximum, it means that 24 stations can be controlled by one computer.
- CCT510NAは生産ライン用として開発されたDCテスターで、3ステーションまでの測定を可能としています。また、パソコンからのコントロールはテスター8台まで可能なため、最大24ステーションの測定が1台のパソコンから制御できます。

### Software Display



### [Indication example of measurement data by log format]

#### [ログ形式 測定データ表示例]

測定回路のパス: F0110VH08TLV08V08p08  
 端子名: 8pin  
 コントラ:

標準アノード名: VF  
 ユーザー定義アノード名: VF

最小値: 最大値

LimitU: 1000 V 0.000m 99.99  
 LimitL: 0.000 V 0.000m 99.99  
 IR: 1.00 A 100h 30.0  
 Time: 100m Sec 200u 999m

プッシュ OFF 000

オートレンジ(μ)

リバー(μ)

抵抗印(μ)

OK(μ) キャンセル(μ)

```

    標準アノード TempV01F TempV02F TempV03F TempV04F TempV05F TempV06F TempV07F TempV08F TempV09F TempV10F I08S I08S I08S I08S I08S
    ユーザー定義 TempV01F TempV02F TempV03F TempV04F TempV05F TempV06F TempV07F TempV08F TempV09F TempV10F I08S I08S I08S I08S I08S
    Res1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
    Res2 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res3 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res4 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res5 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res6 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res7 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res8 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res9 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res10 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res11 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res12 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res13 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res14 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res15 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res16 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res17 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res18 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res19 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res20 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res21 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res22 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res23 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res24 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res25 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res26 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res27 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res28 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    Res29 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00
    
```

### [Indication example of summary map data] [サマリーマップデータ表示例]

測定回路のパス: F0110VH08TLV08V08p08  
 端子名: 8pin  
 コントラ:

標準アノード名: VF  
 ユーザー定義アノード名: VF

標準アノード TempV01F TempV02F TempV03F TempV04F TempV05F TempV06F TempV07F TempV08F TempV09F TempV10F I08S I08S I08S I08S I08S  
 ユーザー定義 TempV01F TempV02F TempV03F TempV04F TempV05F TempV06F TempV07F TempV08F TempV09F TempV10F I08S I08S I08S I08S I08S  
 Res1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0  
 Res2 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 1.00E-04 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res3 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res4 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res5 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res6 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res7 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res8 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res9 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res10 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res11 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res12 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res13 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res14 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res15 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res16 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res17 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res18 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res19 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res20 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res21 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res22 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res23 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res24 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res25 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res26 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res27 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res28 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00  
 Res29 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.0 0.0 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00

MODEL	CCT510NA
SOFTWARE	
TEST PROGRAM	TBS(TEST-BY-SORT) Test symbol names can be changed/Host CPU interfaceable by RS-232C
TEST PLAN/SORT PLAN	100/100
BIN OUT	24
DC UNIT	
TEST DEVICES	Transistor, MOS-FET, Zener Diode, Photo Transistor
VOLTAGE	500V
CURRENT	9.99A
TEST ITEMS	
TRANSISTOR	ICE, ICB, IEB, ILCE, ILCB, ILEB, BVCE, BVCB, BVEB, IB, HFE, IC, HFEC, VCESAT, VBESAT, VFBC, VFBE, VFEC, BTON
MOS-FET	IDS, IDG, IGXS, IGSS, ISG, IGLD, BVDS, BVDG, BVSG, VFGD, VFGS, VFSDS, VP, VTH, VdSON(RdSON), IDON, HIDSS, GMP, GMV, GMI
ZENER DIODE	VF, IF, VZ, IR, ZZ, ZZCb, ZZEB, RZ, RZCb, RZEB
PHOTO TRANSISTOR	VCEON, ICEL, PO, IROPT, BVROPT
DIMENSIONS & WEIGHT	
MAIN UNIT	430(W)×700(D)×245(H)…41kg
HEAD BOX	135(W)×350(D)×235(H)…7kg(1set)