

IGBT WAVEFORM TEST SYSTEM 波形検査テストシステム

WF3000 3000V

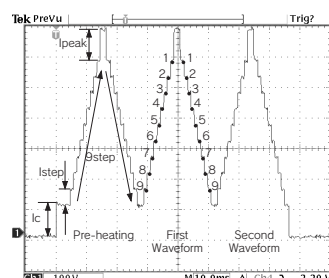


●WF3000 is waveform test system which is designed to measure reverse breakdown voltage of IGBT and leak current of 3000V. Measurement head on the picture is the combination with 36 pin programmable scanner. It can correspond to demanded measurement head.

●IGBTの逆方向耐圧波形測定と3000Vのリーク電流を測定します。写真の測定ヘッドは36ピンのプログラマブルスキャナ付きのシステムですが、必要に応じた測定ヘッドに対応できます。

※写真は36ピンスキャナーとの組み合わせです。

※The combination with 36 PIN scanner is shown on this picture.



[C terminal voltage waveform connected resistor as D.U.T]
[D.U.Tとして抵抗を接続した時の"C"端子電圧波形]

Voltage value at forcing Ipeak of last waveform is displayed.
最終波形のIpeak電流印加時の電圧値が表示される。

MODEL		WF3000	
TEST ITEMS(BV WAVEFORM)		Forcing Range	
DRIFT/HYST/CRACK/BEND/OSC	IC	10.0 μ A~9.99mA	
	STEP IC	10.0 μ A~9.99mA (1PULSE~9PULSE)	
	I _p	10.0 μ A~9.99mA	Δ V 001V~999V
	V _{clamp}	100V~3.00kV	
TEST ITEMS(IL WAVEFORM)			
SOFT	BIAS V	010V~999V	
	STEP V	10.0V~99.9V	Δ IL 000 μ A~999 μ A
TEST ITEMS(BV)			
BV _{CEO} , S, R/BV _{CB0} /BV _{EB0}	IR	10.0 μ A~9.99mA	001.0V~999.9V
	V _{clamp}	100V~3.00kV	0.001kV~3.000kV
TEST ITEMS(IL)			
ICEO/ICBO/IEBO	VR	010V~3.00kV	00.00 μ A~9.999mA
DIMENSIONS & WEIGHT			
MAIN UNIT		430(W)×700(D)×345(H)…38kg	
SCANNER		275(W)×570(D)×350(H)…19kg	