

IPS ΔV_f /TEMPERATURE TEST SYSTEM IPS熱抵抗/温度測定テストシステムDVIPS-H20P 50V
20A

NEW

2-Parallel
Test

MODEL		DVIPS-H20P	
CONTENTS of TEST	1) ON/OFF Check [ON/OFFチェック] 2) Thermal resistance test [熱抵抗測定 (Rth)] 3) Surface temperature test [表面温度測定 (TA)] 4) L load test [L負荷試験 (ILT)] 5) Overheat detection temperature test [過熱検知温度測定 (T-trip)] 6) Self-recovery temperature test [自己復帰温度測定 (T-ret)]		
TEST STATION	2 stations (parallel)		
VOLTAGE/CURRENT	50V/20A		
SETTING RANGE			
Vcc	Voltage : 00.1V~50.0V	Current : MAX 20A	
Im	1mA~500mA		
If	00.1A~20.0A		
Vin	Voltage : 00.0V~19.9V	Current : MAX 1A	
Vst	Voltage : 00.0V~19.9V	Current : MAX 0.1A	
Vds	Voltage : 00.1V~99.9V	Current : MAX 1mA	
MEASUREMENT RANGE			
Vout	00.00V~99.99V	10mV Resolution	
Vst	00.00V~20.00V	10mV Resolution	
Vf	0.000V~2.000V	1mV Resolution	
Icp	00.00A~20.00A	10mA Resolution	
Idss	0.000 μ A~999.9 μ A	1nA Resolution	
DIMENSIONS & WEIGHT			
MAIN UNIT	550(W)×1100(D)×860(H)…230kg		
HEAD BOX	245(W)×560(D)×220(H)…13kg		
INDUCTIVE UNIT	245(W)×560(D)×220(H)…27kg		

● This system has been designed to measure thermal resistance and temperature of surface of intelligent power switch. This system has 2 parallel measurement for better productivity.

● 本システムは、インテリジェント・パワースイッチ (IPS) の熱抵抗や表面温度などの測定を行うシステムです。2パラレル測定により、生産効率アップを実現しています。