



MFM1500HF

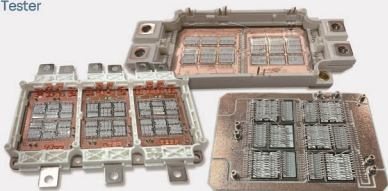
Heavy Force Shear Tester

重载荷剪切力测试系统

MFM1500HF Heavy Force Shear Tester

应用领域

MFM1500HF是全球业界领先的高精度、高稳定性的重载荷剪切力测试设备，主要功能为剪切力测试，广泛应用于超过200kgf剪切力测试的应用场合，如Power 类IC封测、汽车电子IC封测、材料焊接强度测试、SMT行业以及MOS、IGBT等产品封测。



测试模组 Test Module VPM&DGFT&24Bit

剪切力测试 Shear Test

Transducer	Auto Range			
DS100KG	100Kg	50Kg	25kg	10kg
DS200KG	200kg	100kg	50kg	25kg
DS500KG	500kg	250kg	100kg	50kg

拉拔力测试 Tweezer Pull Test

Transducer	Auto Range			
TP5KG	5Kg	2.5Kg	1kg	500g
TP10KG	10kg	5kg	2.5kg	1kg
TP20KG	20kg	10kg	5kg	2kg

系统精度: ±0.25% FS(标准型)、±0.1% FS(研究型)

拉力测试 Pull Test

Transducer	Auto Range			
WP5KG	5Kg	2.5Kg	1kg	500g
WP10KG	10kg	5kg	2.5kg	1kg
WP20KG	20kg	10kg	5kg	2kg

下压力测试 Down Push Test

Transducer	Auto Range			
DP5KG	5Kg	2.5Kg	1kg	500g
DP10KG	10kg	5kg	2.5kg	1kg
DP20KG	20kg	10kg	5kg	2kg

设备系统通用参数 Equipment General Specifications

设备	长宽高	750mm x 800mm x 840mm
	重量	85Kg
	电源	110V AC 60Hz 或 220V AC 50Hz, 10A
	CDA	0.4MPa-0.6Mpa
功能	系统软件平台	Win 10 64Bit
	X 轴行程(Travel)	150mm
	X 轴全行程定位精度(Accuracy)	±15um
	X 轴最快速度(Speed)	2mm/s
	Y 轴行程(Travel)	150mm
	Y 轴全行程定位精度(Accuracy)	±15um
	Y 轴最快速度(Speed)	2mm/s
	Y 轴最大推力(Force)	500kgf
	Z 轴行程(Travel)	75mm
	Z 轴全行程定位精度(Accuracy)	±10um
	Z 轴 2mm 行程定位精度(Accuracy)	±1um
	Z 轴最快速度(Speed)	5mm/s
	Z 轴最大拉力(Force)	20kgf
	传感器精度	±0.1% FS/±0.05% FS
系统精度	±0.25% FS/±0.1% FS	

支持定制化需求，具体请与销售联系确认。

TRY
PRECISION

规格如有更改，恕不另行通知。
版权归瑞茵所有。

RUIYIN(HK)Co., Limited
www.try-precision.com

咨询热线: +86-755-26584556
传 真: +86-755-29500254