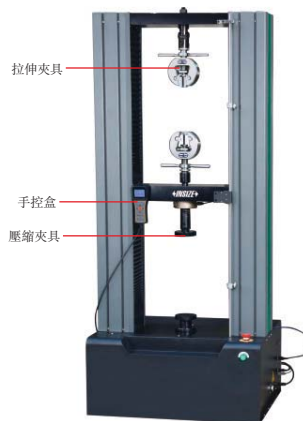
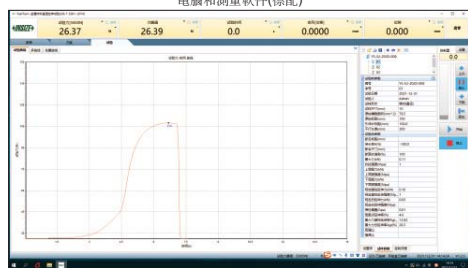


電子萬能試驗機



視頻

電腦和測量軟件(標配)



UTM-E50-TW

- 適用於金屬和非金屬(含復合材料)的拉伸、壓縮、彎曲、剪切、剝離、撕裂等試驗
- 高效專業的控制平臺
- 強大的曲線分析功能

技術參數

型號	UTM-E10-TW	UTM-E50-TW	UTM-E100-TW	UTM-E300-TW
金額	UTM-E10	UTM-E50	UTM-E100	UTM-E300
最大試驗力	10kN	50kN	100kN	300kN
準確度等級	0.5級			
試驗力測定範圍	0.2%~100%FS			
試驗力示值誤差	±0.5%示值			
試驗力解析度	最大試驗力的1/300000(全程不分檔,且全程解析度不變)			
變形測定範圍	0.2%~100%FS			
變形示值誤差	±0.5%示值			
變形解析度	最大變形量的1/200000,最高可達1/300000			
大變形測定範圍	10~800mm			
大變形示值誤差	±1%示值			
大變形解析度	8µm			
位移示值誤差	±0.5%示值			
位移解析度	0.01mm			
力控速率調節範圍	0.005~5%FS/s			
力控速率控制精度	速率<0.05%FS/s時,為設定值的±2% 速率≥0.05%FS/s時,為設定值的±0.5%			
變形速率調節範圍	0.005~5%FS/s			
變形速率控制精度	速率<0.05%FS/s時,為設定值的±2% 速率≥0.05%FS/s時,為設定值的±0.5%			
橫梁位移速率調節範圍	0.001~500mm/min			
橫梁位移速率控制精度	速率<0.5mm/min時,為設定值的±1% 速率≥0.5mm/min時,為設定值的±0.2%			
橫梁移動行程*	1030mm	970mm	1250mm	1000mm
有效壓縮行程*	800mm	700mm	700mm	600mm
有效試驗寬度*	400mm	440mm	600mm	550mm
電源	AC110V, 60Hz, 1Ø		AC220V, 60Hz, 3Ø	
主機尺寸(長×寬×高)	715×500×1680mm	820×620×1880mm	1070×855×2180mm	1070×920×2550mm
重量	230kg	350kg	1000kg	1500kg

*根據試驗要求可定制

標準配置

主機	1個
手控盒	1個
電腦	1臺
測量軟件	1套
打印機	1個
楔形拉伸夾具(含平鉗口和V形鉗口)**	1套
壓縮夾具	1套
引伸計(僅限UTM-E100, UTM-E300)	1個

可選配置

引伸計
夾具

**UTM-E10不配V形鉗口

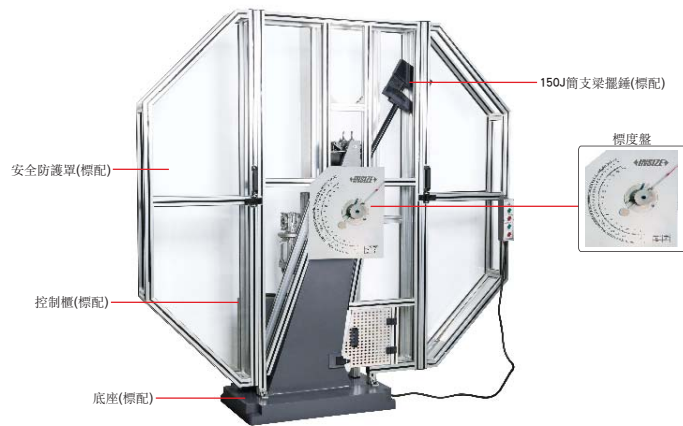


V形鉗口(標配)



平鉗口(標配)

半自動衝擊試驗機

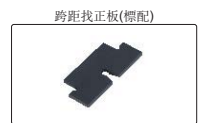


ITM-S150J-TW

- 用于測定金屬材料在動負荷下抵抗衝擊裝置的性能
- 高精度軸承, 軸承摩擦力小, 空擺衝擊吸收率小于0.3%
- 合金鋼衝擊刀刃, 硬度HRC60
- PLC控制器內置國家標準能量損失修正程序
- 標配全封閉安全防護罩
- 標配數據處理和控制軟件, 用于數據存儲、自動處理等
- 試驗數據可存儲為Excel格式并輸出、打印

技術參數

型號	ITM-S150J-TW	ITM-S300J-TW	ITM-S450J-TW	ITM-S600J-TW	ITM-S750J-TW
金額	ITM-S150J	ITM-S300J	ITM-S450J	ITM-S600J	ITM-S750J
衝擊能量	150J	300J	450J	600J	750J
標度盤能量範圍	0~150J	0~300J	0~450J	0~600J	0~750J
標度盤解析度	1J	2J	3J	4J	5J
擺錘力矩	M=80.3848N·m	M=160.7695N·m	M=241.1543N·m	M=321.5390N·m	M=401.9238N·m
擺錘預揚角	150°				
擺軸旋轉中心至衝擊點(試樣中心)距離	750mm				
衝擊速度	5.24m/s				
試樣支座跨距	40mm				
支座鉗口圓角	R(1.0~1.5)mm				
刀刃曲率半徑	R(2.0~2.5)mm				
試樣支座支撐面傾角	11°±1°				
衝擊刀刃夾角	30°±1°				
衝擊刀刃厚度	16mm				
測角範圍	0~360°				
角度解析度	≤0.06°				
試樣規格	10×10×55mm				
電源	AC220V, 60Hz, 3Ø				
底座尺寸	800×500mm		960×650mm		
功率	400W		1.5kW		
主機尺寸	2050×690×2015mm		2100×835×2200mm		
主機重量	450kg		900kg		



標準配置

主機	1臺	
主機配置刻度盤	1套	
控制櫃	1臺	
簡支梁擺錘	ITM-S150J-TW	150J型1個
	ITM-S300J-TW	300J型和150J型各1個
	ITM-S450J-TW	450J型和150J型各1個
	ITM-S600J-TW	600J型和150J型各1個
	ITM-S750J-TW	750J型和150J型各1個
簡支梁夾具(包括鉗口、砧座)	1套	
電腦(含顯示器)	1套	
打印機	1臺	
數據處理和控制軟件	1套	
跨距找正板	1個	
夾鉗	1個	
全封閉安全防護罩	1套	



可選配件

工作臺	7911-15
150J型簡支梁擺錘	ITM-S-PE150J
300J型簡支梁擺錘	ITM-S-PE300J
450J型簡支梁擺錘	ITM-S-PE450J
600J型簡支梁擺錘	ITM-S-PE600J
750J型簡支梁擺錘	ITM-S-PE750J
ASTM標準衝擊刀刃	ITM-S-ASTM-IB
試樣回收裝置	ITM-S-RD
數字顯示屏	ITM-S-DDS

多功能拉壓試驗機

- 具有定力、定位移、定變形、定力疲勞、定位移疲勞等多種測試模式
- 內置機械限位、超載自動停止、急停等多重保護功能
- 雙速預置，實現高速逼近，低速采集
- 試驗結束自動返回試驗前起始位置
- 存儲10組測試數據和3組曲線，通過自帶內置打印機打印測試報告
- 峰值、實時值和測試過程曲線可同屏顯示
- 位移零位自動校正
- 單位: N, kgf, lbf, ozf
- 具有自動關機功能，關機時間可設

技術參數

型號	ISF-U055-U	ISF-U101-U	ISF-U202-U
金額	ISF-U055	ISF-U101	ISF-U202
最大試驗力	500N	1000N	2000N
試驗力解析度	0.05N	0.1N	0.2N
試驗力測定範圍	1%~100%FS		
試驗力精度	±1%FS(試驗力<10%FS) ±0.5%FS(試驗力≥10%FS)		
試驗速度	0.5~500mm/min		
速度精度	±2%FS(速度<10%FS) ±1%FS(速度≥10%FS)		
位移解析度	0.001mm		
位移行程	300mm	450mm	
位移精度	±0.4mm		
單位	N, kgf, lbf, ozf		
壓盤直徑	Ø80mm		
電源	AC110V, 60Hz, 1Ø		
尺寸	420×250×700mm	365×305×915mm	
重量	29.4kg	40kg	



ISF-U202-U

標準配置

主機	1個
轉接頭	2個

彈簧拉壓試驗機

- 峰值保持及自動解除功能
- 上下限設定，紅綠指示燈及蜂鳴器報警
- 三種單位N、kgf、lbf自動轉換
- 內置打印機
- 自動關機

技術參數

型號	ISF-S50-U	ISF-S100-U	ISF-S200-U	ISF-S300-U	ISF-S500-U
金額	94604.00	94806.00	94825.00	94844.00	95046.00
最大載荷	50N	100N	200N	300N	500N
解析度	0.01N	0.02N	0.05N	0.1N	0.1N
位移標尺行程	95mm				
位移標尺解析度	0.01mm				
壓盤尺寸	Ø49mm				
彈簧最大自由長度	95mm				
力測定範圍	5%~100%(最大載荷)				
力示值誤差	±1%(最大載荷)				
輸出接口	RS232				
電源	AC110V, 60Hz, 1Ø				
尺寸	300×235×620mm				
重量	17.3kg	19.1kg	19.1kg	19.1kg	20.8kg



ISF-S500-U

標準配置

主機	1個
----	----

數據
傳輸



視頻

數位推拉力計

檢驗證書

數據傳輸



視頻

- 用于推力、拉力測試
- 最大值顯示和實時顯示兩種模式
- 單位: mN, N, gf, kgf, ozf, lbf
- 設定上下限, 并判定測試結果
- 可存儲1000組數據
- 自動關機
- 金屬外殼, 觸摸式按鍵
- 帶背光LCD顯示屏
- 底面朝上時讀數自動翻轉
- 過載報警
- 可輸出鍵盤信號, 將數據傳輸到Excel



ISF-DF100A



軟件U盤(標配)



打印機(選配)

技術參數

型號	ISF-DF50A	ISF-DF100A	ISF-DF200A	ISF-DF500A	ISF-DF1KA
金額	19277.00	19273.00	19272.00	21380.00	21386.00
最大量程(N)	50	100	200	500	1000
解析度(N)	0.005	0.01	0.05	0.05	0.1
精度	±0.2%(最大量程)				
電源	內置可充電電池				

附件(標配)



標準配置

主機	1個
電源適配器	1個
軟件和USB纜	1個
推拉附件	6個(平面壓頭, V形壓頭, 刀口壓頭, 錐形壓頭, 拉鉤, 長杆)

可選配件

打印機	ISF-DF-PRINTER
推拉力計機架	ISF-MT1K

數位推拉力計(基礎型)

檢驗證書

數據傳輸



視頻

- 用于推力、拉力測試
- 最大值顯示和實時顯示兩種模式
- 單位: N, gf, kgf, ozf, lbf
- 設定上下限, 并判定測試結果
- 可存儲500組數據
- 自動關機
- 金屬外殼
- 帶背光LCD顯示屏
- 屏幕可翻轉
- 過載報警



ISF-1DF100



軟件U盤(標配)



打印機(選配)

技術參數

型號	ISF-1DF10	ISF-1DF50	ISF-1DF100	ISF-1DF500	ISF-1DF1000
金額	13979.00	15222.00	15237.00	17533.00	17532.00
最大量程(N)	10	50	100	500	1000
解析度(N)	0.01	0.01	0.1	0.1	1
精度	±0.3%(最大量程)				
電源	內置可充電電池				

附件(標配)



標準配置

主機	1個
電源適配器	1個
軟件和USB纜	1個
推拉附件	6個(平面壓頭, V形壓頭, 刀口壓頭, 錐形壓頭, 拉鉤, 延長杆)

可選配件

打印機	ISF-DF-PRINTER
推拉力計機架	ISF-MT1K

數位推拉力計機架



視頻

- 配合ISF-1DF和ISF-DF系列數位推拉力計, 用于壓力和拉力測試
- 立式和臥式兩種使用方式

技術參數

型號	ISF-MT1K
金額	31642.00
最大載荷	1000N
行程	200mm(手輪每旋轉一圈, 豎直方向移動3mm)
尺寸	196×250×446mm
重量	13kg



推拉力計
選配



數位標尺(選配)



臥式使用

可選配件

數位標尺(量程200mm, 解析度0.01mm/0.0005")

ISF-MT1K-SCALE

指針式推拉力計



視頻

- 用于推力、拉力測試
- 最大值顯示和實時顯示兩種模式



ISF-F500



技術參數

型號	ISF-F10	ISF-F20	ISF-F30	ISF-F50	ISF-F100	ISF-F200	ISF-F300	ISF-F500
金額	5906.00	5909.00	5910.00	5913.00	5916.00	5916.00	5915.00	5915.00
最大量程	N	10	20	30	50	100	200	300
	kgf	1	2	3	5	10	20	30
解析度	N	0.05	0.1	0.2	0.25	0.5	1	2
精度	±1%(最大量程)							

標準配置

主機	1個
壓頭	4個(平面, V形, 刀口, 錐形)
拉鉤	1個
延長杆	1個

指針式推拉力計機架

- 配合ISF-F系列指針式推拉力計, 用于壓力和拉力測試
- 立式和臥式兩種使用方式

技術參數

型號	ISF-MT500
金額	9816.00
最大載荷	500N
行程	150mm(手輪每旋轉一圈, 豎直方向移動3mm)
尺寸	160×240×460mm
重量	12kg

推拉力計選配



視頻



臥式使用

電動立式測力機架



- 配合ISF-1DF和ISF-DF系列數位推拉力計, 用于壓力和拉力測試
- 手動和自動模式
- 可編程自動運行功能(自動循環), 實現測量過程的自動控制
- 四種運行模式: 位移循環(D循環)、力值循環(F循環)、循環學習模式和定位模式
- 報警指示: 行程超限報警, 力值超限報警, 電機堵轉報警

技術參數

型號	ISF-RV61
金額	141379.00
最大載荷	650N(250lbf, 65kg)
最大行程	220mm
位移解析度	0.01mm
位移精度	±0.3mm
速度調節範圍	30~720mm/min
速度解析度	1mm/min
速度精度	±2%
輸出接口	USB, RS232
工作環境溫度和濕度	10~40°C, 10%~80%RH
電源	AC110V, 60Hz, 1Ø
尺寸	340×180×630mm
重量	15.5kg

推拉力計選配



標準配置

主機	1個
電源適配器	1個
MD8數據線(連接推拉力計)	1個
軟件和USB線	1個

電動卧式測力機架



- 配合ISF-1DF和ISF-DF系列數位推拉力計, 用于壓力和拉力測試
- 手動和自動模式
- 可編程自動運行功能(自動循環), 實現測量過程的自動控制
- 四種運行模式: 位移循環(D循環)、力值循環(F循環)、循環學習模式和定位模式
- 報警指示: 行程超限報警, 力值超限報警, 電機堵轉報警

技術參數

型號	ISF-RH62
金額	140277.00
最大載荷	650N(250lbf, 65kg)
最大行程	220mm
位移解析度	0.01mm
位移精度	±0.3mm
速度調節範圍	30~720mm/min
速度解析度	1mm/min
速度精度	±2%
輸出接口	USB, RS232
工作環境溫度和濕度	10~40°C, 10%~80%RH
電源	AC110V, 60Hz, 1Ø
尺寸	671×120×278mm
重量	13kg

推拉力計選配



標準配置

主機	1個
電源適配器	1個
MD8數據線(連接推拉力計)	1個
軟件和USB線	1個

手動卧式拉力機架

注意: 僅限于拉力測試

- 配合推拉力計, 用于拉力測試

技術參數

型號	ISF-H20D
金額	22634.00
適用於	ISF-1DF和ISF-DF系列 數位推拉力計
最大載荷	500N
行程	60mm
尺寸	450×185×170mm
重量	9kg



視頻

手動剝離力測試機架

- 配合推拉力計, 用剝離力測試

技術參數

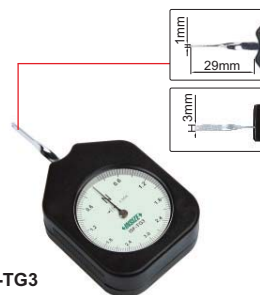
型號	ISF-P30D
金額	32660.00
適用於	ISF-1DF和ISF-DF系列 數位推拉力計
最大載荷	500N
橫向移動行程	170mm
尺寸	420×215×480mm
重量	22kg



視頻

張力計

- 順時針和逆時針雙向使用
- 適用於電子或精密機械行業, 比如測量繼電器的接觸壓力, 調整彈簧的拉壓力



視頻

技術參數(單位: N)

型號	ISF-TGD1	ISF-TGD3	ISF-TGD5	ISF-TG1	ISF-TG1D5	ISF-TG3	ISF-TG5
金額	2928.00	2930.00	2929.00	2928.00	2922.00	2928.00	2930.00
最大量程(N)	0.01~0.1	0.03~0.3	0.05~0.5	0.1~1	0.15~1.5	0.3~3	0.5~5
解析度(N)	0.002	0.005	0.01	0.02	0.025	0.05	0.1
精度	±2%(最大量程)						
尺寸	90×47×19mm						
重量	60g						

技術參數(單位: gf)

型號	ISF-TG10	ISF-TG30	ISF-TG50	ISF-TG100	ISF-TG150	ISF-TG300	ISF-TG500
金額	2921.00	2923.00	2922.00	2921.00	2922.00	2921.00	2921.00
最大量程(gf)	1~10	3~30	5~50	10~100	15~150	30~300	50~500
解析度(gf)	0.2	0.5	1	2	2.5	5	10
精度	±2%(最大量程)						
尺寸	90×47×19mm						
重量	60g						

ISF-TG3