



感應表 (NCCVMeter®)

帶外接轉接器

讓多芯電纜上的測量成為可能!

屏蔽電纜也可測量

尖端科技!

可以在多芯電纜上進行測量!

多芯電纜/屏蔽電纜

旋轉電纜

或者

電纜上進行掃描

傳統式的鉗表不可能在多芯電纜上進行測量!
(磁場相互抵消)

先進功能

- 1) 可單支; 多芯甚至在屏蔽電纜上進行測量
- 2) 測量交流真有效值電源電壓 / 電流 / 頻率
- 3) 通過轉接器可快速對電線 / 電纜 / 便攜式電器進行測量 / 測試
- 4) 通過轉接器可快速對便攜式電器 / 帶電回路進行地線漏電測試
- 5) 交流電壓探測 / 對比 (NCVD)
- 6) 交流電流探測 / 對比, 屏蔽電纜也可探測
- 7) 對PVC管和金屬鋼管進行測量
- 8) 對柔性PVC管; 金屬鋼管; PVC管+金屬鋼管進行測量
- 9) 測量接地帶電流
- 10) 追蹤 / 尋找埋藏的地下電纜
- 11) 過載電流警告
- 12) 不正常電流警告
- 13) 波動電壓報警
- 14) 可兼容與手機 / 平板無線連接
- 15) 更多.....

產品榮獲多項獎項



2024 電子業金獎



2024歐洲產品設計獎



2024 EE Times
金選法人研發獎



2024 香港發明金獎



產品比例 1:1

型號: MS-W26AN

1000V CAT. III
600V CAT. IV



免費下載 'iMEET' APP

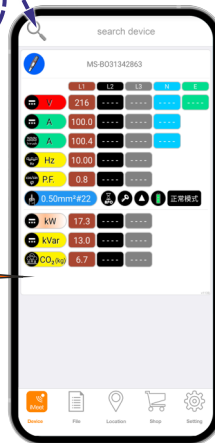


iMeet
Download on the
App Store



iMeet
GET IT ON
Google Play

雙向
與智能手機/
平板進行通訊



顯示完整
信息



型號: MS-PATA (UK)
外接便攜式電器測試轉接器

專利已申請

中國 日本 德國
中國香港
中國台灣
世界專利申請中



感應表 (NCCVMeter®)

帶外接轉接器



創新領先功能介紹

在過去的 70 年裡, 大而重鉗表或者開口式鉗表用來測量電流, 而必須將電線分開來進行, 如 '火線' 與 '零線' 之間的電流, 或者 '火線' 與 '火線' 之間一定要分開來測量, 如圖(一). 另外非接觸式測量電纜上交流電壓也不可能實現.

其次, 如果想要直接在 二 / 三 / 四 / 五 芯電纜上甚至包括蔽閉線或者任意在電纜表面上進行測量是絕對不可能的! 如圖(二).

與目前市場上流行的傳統式鉗錶 / 開口式鉗錶不同, MEET 發明的革命性的新一代多功能非接觸式感應表 (NCCV Meter®) 提供了獨特的解決方案, 可以測量單芯或者多芯電纜上的各種數據, 而無需要分離電線或僅限於測量在開放空間. 獨特設計的全絕緣微型感應頭能夠在緊湊的空間測量, 如圖(三).

在圖三, 使用者只需將 '感應表' 的探頭與單芯 / 多芯電線 / 電纜表面接觸, 然後轉動Ⓐ 或者掃描Ⓑ 即可在幾秒鐘內測量和收集所需要各種數據, 例如:

- * 交流電流
- * 辨識電流流過的 '火線' 或 '零線'
- * 交流電壓
- * 辨別火線和零線

另外, 具備獨特兼容帶藍牙與手機 / 平板通訊連接功能、可以雙向傳輸 / 共享所讀取的各類數據, (需要外接藍牙模組, MS-WMB1/MS-WMBM1) 比如:

- * 功率
- * 頻率 (Hz)
- * 峰值電壓(VP)
- * 阻抗
- * 馬力[HP(I)/(E)]
- * 二氧化碳排放量計算 等等
- * 浪湧電流 (Inrush Current)
- * BTU/hr.

更多功能包括, 通過手機 / 平板將測量的數據存儲記錄、實時檢視、拍照并將整套數據發送到郵箱 / WhatsApp / 微信等平台.

除了測量之外, 最獨特的功能之一包括 NCVD (非接觸式電壓探測) 和 NCCD (非接觸式電流探測), 透過數位顯示檢測訊號強度, 從而能夠精確定位電壓源 / 電流源在PVC 喉管; 開關; 插座等表面的位置. 以及去尋找那些在牆內, 天花板內, 地板內的交流大電流流過的位置.

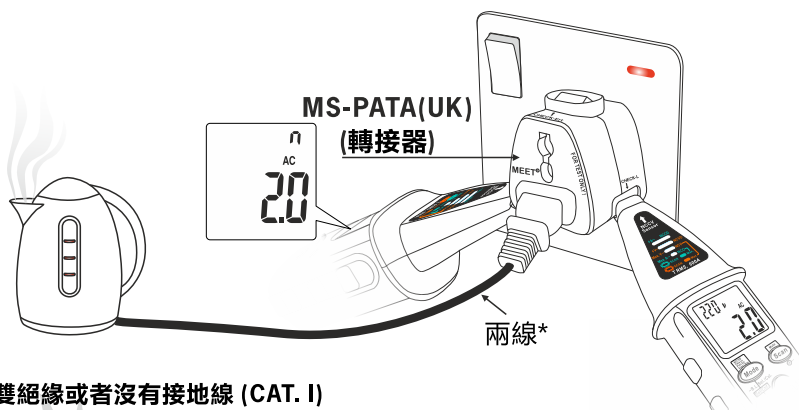
您的工具箱中需常備一個非接觸式感應表 (NCCVMeter®) 以便可直接對多芯電纜進行各種測量和評估!



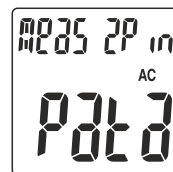
感應表 (NCCVMeter®)

帶外接轉接器

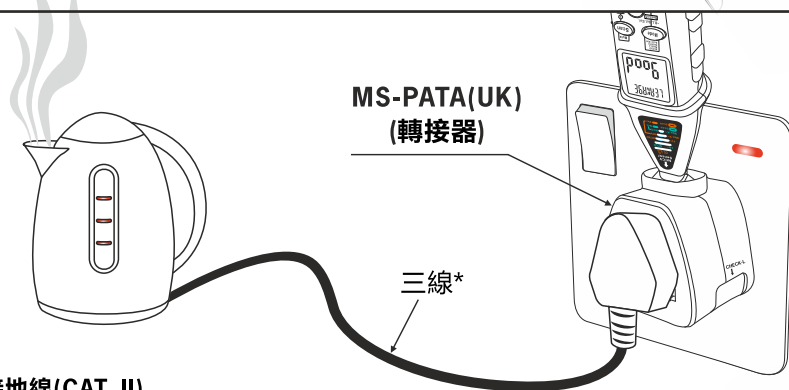
快速檢查 / 測試通過外接轉接器 MS-PATA(UK)



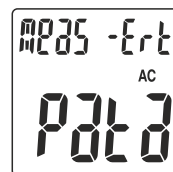
通過外接轉接器快速
測量 / 測試便攜式電器



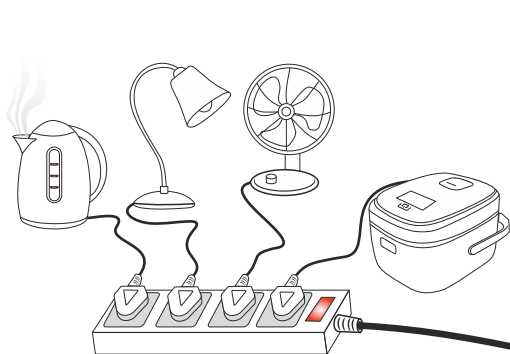
* 電器帶有雙絕緣或者沒有接地線 (CAT. I)



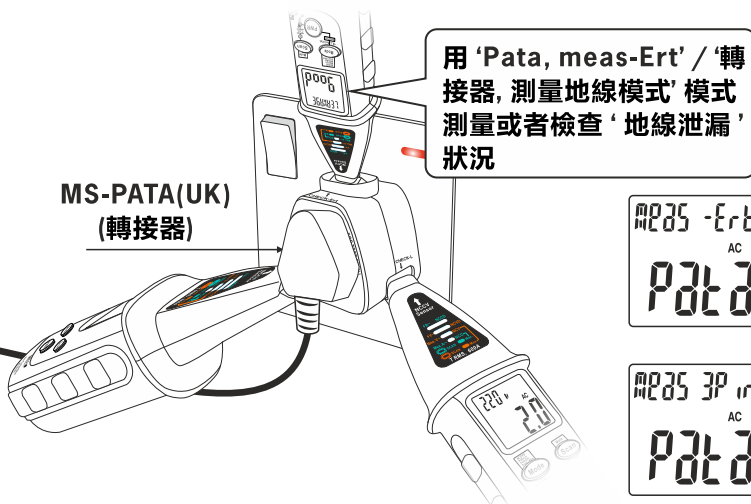
通過外接轉接器快速
測試便攜式電器地線
電流泄漏



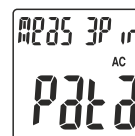
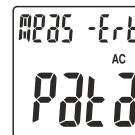
* 電器有接地線 (CAT. II)



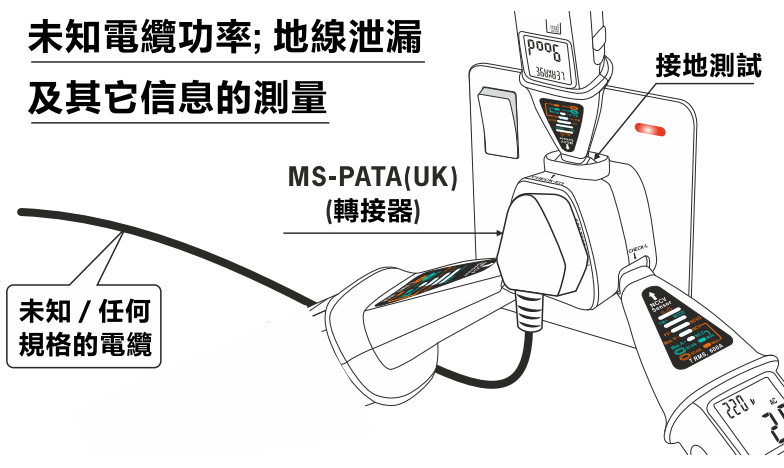
測量整個電插座的負載電量;
地線泄漏和其它更多信息



用 'Pata, meas-Ert' / '轉接器, 測量地線模式' 模式
測量或者檢查 '地線泄漏'
狀況



未知電纜功率; 地線泄漏
及其它信息的測量



未知 / 任何
規格的電纜

接地測試

MS-PATA(UK)
(轉接器)

MS-PATA(UK)
(轉接器)

實時監控負載情況

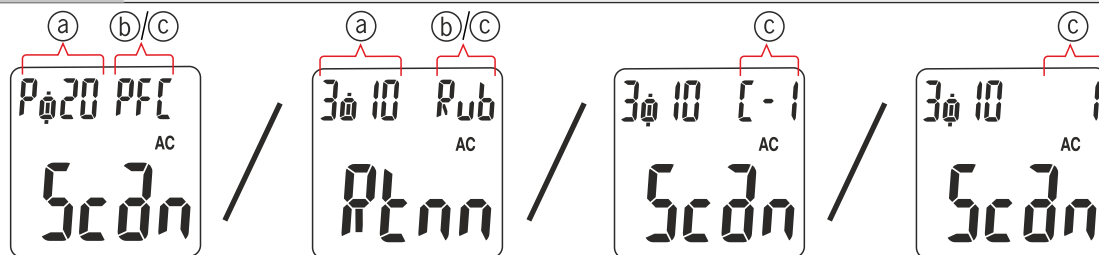


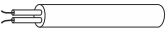
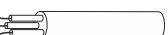
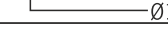
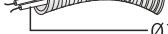
感應表 (NCCVMeter®)

帶外接轉接器

圖表 'A'

可測量電線 / 電纜及其它導體的規格和類型



圖示 / 描述	面積 (mm ²) AWG (美國線規) / 其它					工廠校準 的材質 類型	用戶自助校準
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)		
 1 芯圓線 '1φ'	0.5/AWG#21 1φ50	0.75/AWG#19 1φ75	1.5/AWG#16 1φ15	2.5/AWG#14 1φ25	4.0/AWG#12 1φ40	橡膠 PVC → Rub → C-1 → C-2 → C-3 → C-4 PVC → Rub → C-1 → C-2 → C-3 → C-4 橡膠	
 2 芯圓線 '2φ'	0.5/AWG#21 2φ50	0.75/AWG#19 2φ75	1.0/AWG#18 2φ10	1.5/AWG#16 2φ15	2.5/AWG#14 2φ25		
 2 芯扁線 '2φ'	0.5/AWG#21 2φ50	0.75/AWG#19 2φ75	1.0/AWG#18 2φ10	1.5/AWG#16 2φ15	2.5/AWG#14 2φ25		
 3 芯圓線 '3φ'	0.5/AWG#21 3φ50	0.75/AWG#19 3φ75	1.0/AWG#18 3φ10	1.5/AWG#16 3φ15	2.5/AWG#14 3φ25		
 3 芯扁線 '3φ'			1.0/AWG#18 3φ10	1.5/AWG#16 3φ15	2.5/AWG#14 3φ25		
 2 芯圓防火銅 皮線 (MICC)			1.5/AWG#16 2φ15 nnc			mC nnc	1-2-3-4 1-2-3-4
 2 芯圓鋼絲鎧 裝屏蔽電纜 (SWA)					2.5/AWG#14 2φ25 SAC	SAC SAC	1-2-3-4 1-2-3-4
 3 芯編織線			1.0/AWG#18 3φ10 bdc			bdC bdc	1-2-3-4 1-2-3-4
 PVC管 Ø1.5 mm ² x 3 / @10A	Ø20mm Pφ20 PvC	Ø25mm Pφ25 PvC	Ø32mm Pφ32 PvC	Ø40mm Pφ40 PvC		PVC PvC	1-2-3-4 1-2-3-4
 鐵管 Ø1.5 mm ² x 3 / @10A	Ø20mm Sφ20 StC					StC StC	1-2-3-4 1-2-3-4
 PVC軟管 Ø1.5 mm ² x 3 / @10A	Ø20mm Pφ20 PFC	Ø25mm Pφ25 PFC	Ø32mm Pφ32 PFC			PFC PFC	1-2-3-4 1-2-3-4
 鋼/鋁軟管 Ø1.5 mm ² x 3 / @10A	Ø20mm Sφ20 SFC	Ø25mm Sφ25 SFC	Ø32mm Sφ32 SFC	Ø38mm Sφ38 SFC		SFC SFC	1-2-3-4 1-2-3-4
 PVC+鋼/鋁軟管 Ø1.5 mm ² x 3 / @10A	Ø20mm +φ20 PSF	Ø25mm +φ25 PSF	Ø32mm +φ32 PSF	Ø38mm +φ38 PSF		PSF PSF	1-2-3-4 1-2-3-4
 接地條 @10A	15x3 mm E153 ESt	20x3 mm E203 ESt	25x3 mm E253 ESt	50x6 mm E506 ESt		Est ESt	1-2-3-4 1-2-3-4

圖表 'B'

電線/電纜的過載電流警告 (供參考)

導體截面積 (mm ²) / 美規線號 (AWG)#						
	0.5/AWG#21	0.75/AWG#19	1.0/AWG#18	1.5/AWG#16	2.5/AWG#14	4.0/AWG#12
截面積 (mm ²)/AWG	0.5/AWG#21	0.75/AWG#19	1.0/AWG#18	1.5/AWG#16	2.5/AWG#14	4.0/AWG#12
額定電流 (A)	7.0	10.0	13.5	17.5	24.0	32.0
截面積 (mm ²)/AWG	6.0/AWG#10	10/AWG#8	16/AWG#6	25/AWG#4	35/AWG#2	50/AWG#1
額定電流 (A)	41.0	57.0	76.0	101	125	151

注意: 此表格僅供參考。
為了精準的結果,
線材規格請諮詢
您的供應商。



感應表 (NCCVMeter®)

帶外接轉接器

規 格					
七種測量 / 功能模式	(NCCD / NCVD (NCCVD) 非接觸式交流電流 / 電壓感應探測	‘Pata 3 Pin / 2 Pin’測量火線 (L) / 零線(N)	‘Pata-Ert’ 檢測地線 泄漏 (E) (Ert)	‘Scan’ 掃描 測量 模式	‘Rtm’ 實時測量/ 監控 ‘警告’ 模式
交流電壓 / 電流 / 頻率測量		13A / 220V		220V / 0~600A / 50Hz	
辨別電流流過火線或者零線		*		*	*
定位火線 / 零線	*	*		*	*
PVC 導管 / 柔性導管. 參考4頁圖表 ‘A’, >1.0A	*			*	*
銅導體, 柔性導體. 參考4頁圖表 ‘A’, >5.0A	交流电流 (NCCD)			交流电流 (NCCD)	
PVC +鋼柔性導體. 參考 4頁圖表 ‘A’,>3.0A	交流电流 (NCCD)			交流电流 (NCCD)	
接地銅帶. 參考 4頁圖表‘A’ >1.0A	交流电流 (NCCD)			交流电流 (NCCD)	
快速電線 / 電纜 / 電器測量 / 測試, 通過外接轉接器 MS-PATA (Pata)		*	*		
快速電器漏電電流測試, 通過外接轉接器 MS-PATA (Pata)			*		
浪湧電流(IR) / 峯值電壓(VP) / 頻率(Hz) / 占空比(%) / 功率 (KW) / dbm / dbw / 馬力 [HP (I)] / [HP (E)] / Btu / 阻抗 ZR / 無功功率(KvAr) / 二氧化碳(CO ₂) 排放量, 每按一次 ‘Recall’ 顯示或者通過無線連接智能手機顯示		*		*	
分辨率	1 讀數	1V/0.1A	0.1mA	1V/0.1A	
‘APO’ 自動關機 (5分鐘內不激活); 背光燈開/關可選擇					
靜音功能(Mute) 可選擇 / 歸零(Rel.)	*				
線材過載電流警告				*	帶風鳴聲
不正常‘電流’警告測量 / 監控					*
波動 ‘電壓’ 警告測量 / 監控					*
可測量‘電線/電纜’ 或其它材質. 參考 4頁圖表 ‘A’				*	
用戶自助校準 (C1~ C4 組). 參考 4頁圖表 ‘A’				*	
低電池電壓指示	<7.0V, 當低於5.6V,自動關機				
無線連接可兼容 (選配) 通過外接藍牙模組連接					
非接觸式交流 ‘電壓’ 強度探測	交流電壓 (NCVD)				
非接觸式交流 ‘電流’ 強度 探測	交流電流 (NCCD)				
交流 ‘電流’ 比較	交流電流 (NCCD)				*
追蹤定位埋藏在牆內的電線/ 電纜	交流電流 (NCCD)				
定位地下大電流鎧裝電纜	交流電流 (NCCD)				
電池供電	1 x 9V (6F22 / 6LR61 / 1604)				
尺寸 (大約) (L x W x H) mm : 185 x 60 x 55					
重量 (大約) (無電池) 克 : 140					



MEET International Ltd.
MEET (China) LTD.
MANUFACTURER AND EXPORTER

Flat 1509, 15/F., Westin Centre, 26 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong.

香港九龍觀塘鴻圖道26號威登中心15樓1509室

Website : www.meet.com.hk

www.meetprofessional.com

meetishop.com

Tel : +852 29504689

E-mail : sales@meet.com.hk



目錄

操作視頻