



非接觸式 交流電壓/電流/電弧探測/記錄儀

Non-Contact AC Voltage / Current / Arc Fault Detector / Data Logger



及早探測尋找故障隱患！保障生命及財產安全！



(3合1)
MS-BAFD1

MS-SW

發射數據到
智能手機/
平板電腦/
智能手錶

MS-SW

發射數據到
智能手機/
平板電腦/
智能手錶

無線/短信連接讀數顯示

實時讀數顯示

實時模擬指針顯示
(順時針旋轉手機)

場景拍照
附帶日期記錄

歷史存檔 /
數據存檔

歷史存檔 / 數據
歸檔的照片 (iOS
用戶, 需通過照片
庫查看存儲的
圖片與分享)

發送分享
測量結果

可兼容
數據記錄儀



(4合1)
MS-BAFDD1
帶記錄功能



● NCVD, 精準數字式探測AC電壓強弱波幅



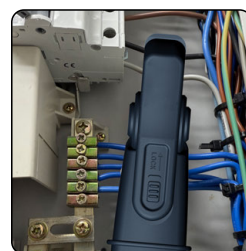
● NCCD, 精準數字式探測AC電流強弱跳動



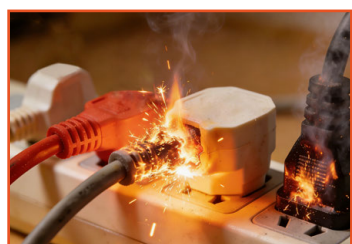
● AFD, 在電線 / 多芯電纜外層探測異常'電弧'狀況



● AFD, 探測甚至可以在箔裝的或是銅皮線內所產生異常'電弧'狀況



● AFDD, Data logging, 可以長時間在線路中監測異常'電弧'發生並記錄儲存 (僅限MS-BAFDD1)

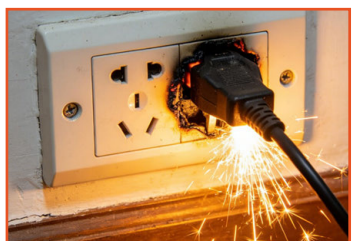


● 排座負荷過重, 產生跳制或者過熱引起火災



● 電線老化, 破損導致短路產生電弧, 火花引起火災

專利已獲得
中國 日本 德國
意大利 加拿大
韓國 香港 台灣
世界專利申請中



● 插頭與插座鬆動, 接觸不良, 局部過熱產生火花引發火災



● 電線捆綁或者被重壓, 熱量無法逸散從而短路引發火災隱患



● 電器污積散熱通風空間不夠, 或者故障長時間高用電量導致發熱引起火災隱患



● 施工欠佳; 裝修疏忽; 寵物破壞導致漏電或者火災



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



Copyright © 2026 MEET International Ltd. / MEET (China) LTD. All rights reserved.



非接觸式 交流電壓 / 電流 / 電弧探測 / 記錄儀

Non-Contact AC Voltage / Current / Arc Fault Detector / Data Logger



及早探測尋找故障隱患！保障生命及財產安全！

電器起火的常見原因:

- **電力負荷過載:** 同一插座或拖板同時使用多個高功率電器 (如電暖器; 電磁爐) 導致拖板或者電線發熱引起火災
- **接觸不良與過熱:** 插頭鬆動; 插座老化或長時間使用大電流導致元件發熱起火
- **電器故障:** 老舊電器, 品質不佳的電器 / 充電器
- **環境與操作不當:** 發熱器或者電器散熱附近堆放易燃物 (衣物, 被子, 易燃氣體); 電線被擊破, 重壓物件, 電風扇軸承缺油卡死等.....

先進的探測模式:

- 1) **NCVD**, 非接觸式交流電壓強度探測
- 2) **NCCD**, 非接觸式交流電流強度探測
- 3) **AFD**, 非接觸式電弧電流探測
- 4) **AFDD**, 非接觸式電弧探測並記錄 (MS-BAFDD1 僅有)

尋找 / 監視故障範圍:

- 1) 家庭電器; 各類佈線
- 2) 設備電器; 安裝線路
- 3) 電機; HVAC

先進的功能:

- 1) 可單支; 多芯甚至在屏蔽電纜上進行探測電弧 (AFD)
- 2) 探測交流電壓(NCVD) / 電流(NCCD) / 電弧(AFD)
- 3) 交流電壓探測 / 對比(NCVD)
- 4) 交流電流探測 / 對比(NCCD), 屏蔽電纜也可以探測
- 5) 可探測在PVC喉管內的交流電壓和電流(NCVD / NCCD)
- 6) 可探測在金屬管內的交流電流(NCCD)
- 7) 可探測 / 追蹤 / 尋找埋藏在牆內帶大電流的電線, 甚至埋藏在地下的電流電纜. 電流越大所探測的深度為越深.
- 8) 可兼容與手機 / 平板無線連接
- 9) 可廣泛應用在多種線路 / 電器中監測異常電壓或者電流活動情況
- 10) 通過手機 / 平板可以做 '在線' 記錄數據或者用MS-BAFDD1 '離線' 進行記錄數據

應用場景

- 住宅; 辦公室; 貨倉; 老人活動室; 酒店; 賓館; 宿舍; 醫院; 地盤; 工廠; 加油站; 重工業; 化工業; 醫藥; 食品加工; 廚房等.....
- 危險倉
- 木製建築
- 博物館 商場

規格		
型號	MS-BAFD1	MS-BAFDD1
NCVD, 非接觸式交流 '電壓' 強度探測 / 比較 (數字顯示)	>12V~ (以單支電線為例)	
NCCD, 非接觸式交流 '電流' 強度探測 / 比較 (數字顯示)	>0.1A~ (以單支電線為例)	
 AFD, 非接觸式電弧電流, 數字顯示電流脈衝強度探測	(Ø1 ~ 4芯) (>2A~) / >1KHz	
 AFDD, 非接觸式電弧探測並記錄		16000筆數據
分辨率	1 讀數	
 追蹤定位埋藏在牆內的電線 / 電纜	>2A 交流電流 (NCCD)	
'APO' 自動關機 (5分鐘內不激活);	*	
靜音功能 (Mute) 可選擇 / 歸零 (Rel.) 在 NCVD / NCCD 模式	*	
低電量提示	約 2.3V	
電筒	*	
外接 Type 'C' USB 輸入用於長時間操作 (5VDC / ≥0.5A)		*
單機模式或者無線連接發射數據到智能手機 / 平板電腦, 需安裝蘋果或者安卓APP	*	
可測量最大電線 / 電纜外徑尺寸	≤Ø15mm	
電池供電	2 x AAA (R03 / LR03)	
尺寸 (大約) (L x W x H) mm	203 x 55 x 34	
重量 (大約) (無電池) 克	110	