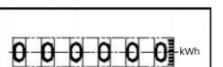


| 分類 | 電子式電表 | 智慧電表 | | | | | | 智慧電表 | 分類 | 計費型 | | | | | |
|-------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 類型 | 單機型(數字輪) | 通訊型 | | | | | | 計費型 | 類型 | 計費型 | | | | | |
| 系列 | E-43N | EBA-43 | | EBI-43M | EBI-31MA | EBA-43R | EBI-31R | EBI-21R | 系列 | 讀卡機 | | 加值機 | | | |
| 產品圖 |  |  |  |  |  |  |  | 產品圖 |  |  |  | | | | |
| 產品規格 | 產品規格 | | | | | | | | | | | | | | |
| 精度 | Class 1.0 | Class 0.5 | Class 0.5 | Class 0.5 | Class 0.5 | Class 0.5 | Class 0.5 | 精度 | 精度 | | | | | | |
| 規範 | 符合CNS 14607 - CNMV 46第6版 | 符合CNS 14607 | 符合CNS 14607 | 符合CNS 14607 | 符合IEC62052-11 - IEC62053-21 - CNS 14607 | 符合CNS 14607 | 符合IEC62052-11 - IEC62053-21 - CNS 14607 | 規範 | 規範 | | | | | | |
| 型號 | EBA-43AEBA | EBA-43AEI | EBA-43ASCAM | EBA-43ASIAM | EBA-43PSIAM | EBA-43ASBAM | EBA-43ASIAM | 型號 | PR003C1 | PR004C1 | PV003A | PV003B | | | |
| 型式 | 3Ø3W / 3Ø4W | 3Ø4W | 3Ø4W / 3Ø3W | 3Ø3W | 3Ø3W / 3Ø3W | 1Ø3W | 3Ø4W | 1Ø3W | 1Ø2W | 1Ø2W | 1Ø2W | 1Ø2W | | | |
| 電氣規格 | 直接型 | 間接型(附CT型) | 直接型 | 間接型(附CT型) | 盤面型 | 通訊型直接型 | 通訊型間接型 | 電氣規格 | 電氣規格 | | | | | | |
| 電壓 | 220 / 380V(可相容110V/190V、120V/208V) | 110 ~ 480V, 支援三相任意輸入電源 | | 3Ø3W : 110~220V | 110 / 220V | 110 ~ 120V(190 ~ 380V) | 110 ~ 120 / 220 ~ 240V | 110 ~ 220V | 電壓 | 機構構造 | | | | | |
| 額定電流 | 30(100)A | 5(10)A | 30(100)A | 2.5(10)A | 2.5(10)A | 10(100)A | 2.5(10)A | 20(100)A | 10(80)A | 20(80)A | 20(80)A | 20(80)A | | | |
| 頻率 | 50Hz / 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | | | |
| 始動電流 | 60 mA | 25 mA | 60 mA | 5 mA | 5 mA | 0.4%lb | 0.2%lb | 0.4%lb | 0.4%lb | 0.4%lb | 0.4%lb | 0.4%lb | | | |
| 機構構造 | 機構構造 | | | | | | | | | | | | | | |
| 外型尺寸 (LxWxH)mm | 185 x 168 x 85.5 | 237 x 183 x 185 | 237 x 183 x 185 | 197 x 179 x 176 | 185 x 168 x 85.5 | 160 x 118 x 81 | 185 x 168 x 85.5 | 160 x 118 x 81 | 160 x 118 x 81 | 外型尺寸 (LxWxH)mm | 105 x 159.5 x 46.2 | 105 x 145 x 37 | 105 x 159.5 x 46.2 | | |
| 外殼材料 | PC / PBT | PC / PBT | PC / PBT | PC + PBT | PC + PBT | PC + PBT | PC + PBT | PC + PBT | PC + PBT | 外殼材料 | ABS | | | | |
| 重量 | 1.3kg | 1.1kg | 2.3 kg | 2.0 kg | 2.7 kg | 1.4kg | 1.3kg | 0.8kg | 1.5kg | 1.0kg | 0.9kg | 0.9kg | | | |
| 接線端子孔徑 | Ø 9 mm | Ø 6 mm | Ø 9 mm | Ø 6 mm | - | Ø 9 mm | Ø 6 mm | Ø 9 mm | Ø 9 mm | 吊掛孔徑 | Ø 5.0mm (上下孔距：130 mm 左右孔距：84 mm) | Ø 6.0 mm (上下孔距：120 mm 左右孔距：84 mm) | Ø 6.0 mm (上下孔距：120 mm 左右孔距：84 mm) | | |
| 電表環境 | 電表環境 | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業溫度 | -20°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | 作業溫度 | 功能 | | | | |
| 儲存溫度 | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | -30°C ~ 70°C | 儲存溫度 | | | | | |
| 相對溼度範圍 | < 95% | < 95% | < 95% | < 95% | < 95% | < 95% | < 95% | < 95% | < 95% | 相對溼度範圍 | | | | | |
| 功能 | 功能 | | | | | | | | | | | | | | |
| 測量值 | 總累積瓦時值 電表顯示單位：0.1kWh(6位) | 各相之電壓、電流、實功率、視在功率、無效功率、總實功率、總無效功率、功率因數、頻率值、目前需量、總累積瓦時值、總累積VA值、總累積乏值、TOU需量、TOU需量連續累計、電表時間 | | | | | | 具即時監控(On Line View)功能，能讀取即時電壓、電流、瞬時功率因數、瞬時功率及累計總耗小時 | | | | | | | |
| 特色 | 特色 | | | | | | | | | | | | | | |
| | -E-43N系列電子式電表是大同公司自行研發設計在台灣當地生產的數字輪電表，符合國內CNS之規範要求，具備廣範圍電壓三相三線(110V~220V)、三相四線(110V/190~220V/380)VAC，相電壓(LN)不能超過220V，精度可達1級。可量測總累積瓦時值(kWh)。 | | | | (1) EBI-43系列電子式電表是大同公司自行研發設計在台灣當地生產的電子表，具備廣範圍電壓三相三線(110V~220V)、三相四線(110V/190~220V/380)VAC，相電壓(LN)不能超過220V，精度可達0.5級。可量測總累積瓦時值(kWh)。電表可經由RS-485回傳資料：電表資料ID、電表站名ID、資料偵測時間、電表型式、各相之電流、電壓、實功率、視在功率、無效功率、總實功率、總視在功率、總無效功率、功率因數、頻率值、目前需量、總累積瓦時值、總累積VA值、總累積乏值、TOU需量、TOU需量連續累計、傳送資料時間。 | | | | (1) 電表表蓋具有可封印裝置。表蓋封印未拆除時，表蓋無法拆離電表本體及接觸內部結構，以達到保護電表本體與防止竊電之情況。 | | | | | | |
| | -符合經濟部標準檢驗局檢定標準。 | | | | (2) EBI-43系列電子式電表是大同公司自行研發設計在台灣當地生產的電子表，具備廣範圍電壓三相三線(110V~220V)、三相四線(110V/190~220V/380)VAC，相電壓(LN)不能超過220V，精度可達0.5級。可量測總累積瓦時值(kWh)。電表可經由RS-485回傳資料：電表資料ID、電表站名ID、資料偵測時間、電表型式、各相之電流、電壓、實功率、視在功率、無效功率、總實功率、總視在功率、總無效功率、功率因數、頻率值、目前需量、總累積瓦時值、總累積VA值、總累積乏值、TOU需量、TOU需量連續累計、傳送資料時間。 | | | | (1) 採RS-485通訊介面，支援Modbus，可連接讀卡機和中央監控系統。 | | | | | | |
| | -符合CNS14607 | | | | (2) 供電/斷電：保持型電表，容量80A。 | | | | (1) 採RS-485通訊介面，支援Modbus，可連接讀卡機和中央監控系統。 | | | | | | |
| | -自我檢測、即時電力量測。 | | | | (3) 蓋幕可顯示項目：電表時間、電表日期、電壓、電流、總千瓦小時、瞬時kW、瞬時功率因數、線上頻率。 | | | | (2) 供電/斷電：保持型電表，容量80A。 | | | | | | |
| | -四象限測量。 | | | | (3) 蓋幕可顯示項目：電表時間、電表日期、電壓、電流、總千瓦小時、瞬時kW、瞬時功率因數、線上頻率。 | | | | (3) 蓋幕可顯示項目：電表時間、電表日期、電壓、電流、總千瓦小時、瞬時kW、瞬時功率因數、線上頻率。 | | | | | | |
| | -停電保護：計量度數不因停電消失。 | | | | (4) 可獨立運作或搭配遠端讀表控制管理系統。 | | | | (4) 可獨立運作或搭配遠端讀表控制管理系統。 | | | | | | |
| | -電子表具有精確的瓦時計量功能。 | | | | (5) 可獨立運作或搭配遠端讀表控制管理系統。 | | | | (5) 可獨立運作或搭配遠端讀表控制管理系統。 | | | | | | |
| | -最低啟動電流，不漏計電費。 | | | | (6) 目前所累積之使用電度數可顯示6位數。內建停機型電表，供控制線路使用工作電源直接取自量測電壓，無須外接輔助電源。 | | | | (6) 目前所累積之使用電度數可顯示6位數。內建停機型電表，供控制線路使用工作電源直接取自量測電壓，無須外接輔助電源。 | | | | | | |
| | -工業等級的產品設計，適用室內及室外環境。 | | | | (7) 電表程式、計量資料均儲存於非揮發性記憶體中，透過遠端讀表軟體可讀取即時電表顯示資料。 | | | | (7) 電表程式、計量資料均儲存於非揮發性記憶體中，透過遠端讀表軟體可讀取即時電表顯示資料。 | | | | | | |
| | -可利用讀表軟體透過RS-485對電表進行校時、讀表及相關參數之設定。 | | | | (8) 通過突波耐受性測試：6kV、1.2/50 μsec、8/20 μsec之組合突波測試：4kV快速脈衝群測試。 | | | | (8) 通過突波耐受性測試：6kV、1.2/50 μsec、8/20 μsec之組合突波測試：4kV快速脈衝群測試。 | | | | | | |
| 計量顯示 | 機電式計量器 52mm x 20mm | 液晶顯示 70.66mm x 19.86mm | 液晶顯示 53mm x 25mm | 液晶顯示 53mm x 25mm | 顯示畫面方式 53.6mm x 15.6mm | 顯示畫面方式 61mm x 19mm | 顯示畫面方式 61mm x 19mm | 顯示畫面方式 61mm x 19mm | 顯示畫面方式 53.6mm x 15.6mm | 顯示畫面方式 61mm x 19mm | 顯示畫面方式 61mm x 19mm | 顯示畫面方式 61mm x 19mm | | | |
| 計量顯示 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 通訊規格 | | | | | | | | | | | | | | | |