

LZ-840 磁通計 (交、直流)



一、 產品簡介：

LZ-840 磁通計是應用數位化積體電路技術，結合先進的類比電子技術精心設計而成的高精度、智慧型磁通計。

LZ-840 磁通計可滿足交流磁場和直流磁場測量，可支援磁通、磁矩、磁場和磁勢等各種測試探頭或線圈，廣泛應用於磁場測量、磁性材料研究、磁性材料測試、磁性元件及元件品質控制、磁系統的開發和品質控制等與磁性相關的領域。

二、 產品特點：

- 1、PS 彩色高清液晶顯示幕，可視角度廣，介面美觀
- 2、可根據使用習慣選擇中 / 英文操作介面
- 3、智慧漂移調節和漂移抑制，一鍵歸零，操作便捷
- 4、多種單位選擇：Gs, Tesla, Oe, Mx, MxN, Wb, wb/N, Vs, wb*cm², A, %;
- 5、可通過配套不同的測試線圈及探頭，測量直流 (DC) 磁通、磁矩、磁場和磁勢等參數。
- 6、可測量 2Hz~50kHz 頻率範圍下的交流 (AC) 磁場。
- 7、儀器可保存五組不同測試線圈和探頭的參數，並可通過快速鍵快速切換線圈參數。
- 8、配置 RS-232 和並行輸出介面，可實現與電腦或 PLC 連接。
- 9、硬體峰值鎖定，可準確測量脈衝磁場。
- 10、上下限報警功能。

三、 產品參數：

直流

| | |
|------|-----------------------|
| 供電方式 | 220 ± 10%, 50Hz, 50VA |
| 顯示方式 | 4 位 LCD 顯示 |

| | |
|-------|---------------------------|
| 量程 | 400mVs、40mVs、4 mVs、0.4mVs |
| 解析度 | 0.1μWb |
| 漂移穩定性 | ±μWb/60s |
| 準確度 | 偏移±10μVs±DC 積分漂移量 |
| 使用環境 | -15-55 °C |
| 重量 | 約 4kg |
| 外型尺寸 | 240x345x106mm (長 x 寬 x 高) |
| 線圈 | 自配 |

交流

| | |
|--------|----------------------------|
| 量程 | 40mVs、4mVs、0.4 mVs、0.04mVs |
| 頻率回應範圍 | 2 Hz to 50 kHz |
| 解析度 | 0.1μWb |
| 準確度 | ±1% |
| 使用環境 | -15-55°C |
| 重量 | 約 4kg |

四、產品介紹

| | |
|---|--|
| 測量需搭配 MM 型號線圈 (線圈單獨配置) | 探頭介面、RS-232 和 I/O 介面 |
|  |  |
| 可以定制搭配定子或轉子專用測量線圈 | 可用連接電腦 |

