

## 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\*cm<sup>2</sup>, 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

