

# HIOKI\_CM3281 卡片型交流大口徑鉤錶(平均值) AC Digital Clamp Meter



CE

marked

## AC 勾表 CM3281 (平均值) CM3291 (真有效值)

- 僅限交流，可測量至2000A
- 各種測量功能，如交流電壓和電阻
- 工作溫度範圍：-25°C 至65°C

測量範圍的基本精度數位用括弧表示。精度保證1年，調整後精度保證1年，產品保固期間為3年。

交流測量方法	CM3281 : MEAN Value CM3291 : True RMS
核心鉗口直徑	Φ 46 毫米 ( 1.81 英寸 )
最大對地額定電壓	鉗口 : CAT IV 300 V , CAT III 600 V 電壓測量端子 : CAT III 300 V 、 CAT II 600 V
交流電流	42.00 A / 420.0 A / 2000 A ( ±1.5% rdg.±5 dgt. )
頻率特性	CM3281 : 50 Hz 至 60 Hz CM3291 : 40 Hz 至 1 kHz
交流電壓	4.200 V 至 600 V , 4 範圍 ( ±1.8% rdg.±7 dgt. )
頻率特性	45 赫茲至 500 Hz
直流電壓	420.0 mV 至 600 V , 5 範圍 ( ±1.0% rdg.±3 dgt. )
電阻	420.0 Ω 至 42.00 MΩ , 6 範圍 ( ±2.0% rdg.±4 dgt. )
連續性檢查	420.0 Ω ( ±2.0% rdg.±4 dgt. ) 蜂鳴器聲音閾值 50 ± ±40 Ω 或更少
峰頂因數 ( 僅適用於 CM3291 )	2.5 在 2500 計數或更少時 ( 線性減少到 1.5 或更少 , 在 4200 計數 ) , ( 2000 A 範圍為 1.5 或更少 )
顯示刷新率	400 毫秒
工作溫度和濕度	+25°C 至 65°C ( +13°F 至 149°F ) , 80% RH 或更少 ( 無冷凝 )
存儲溫度和濕度	+25°C 至 65°C ( +13°F 至 149°F ) , 80% RH 或更少 ( 無冷凝 )
落下距離	1 米 ( 3.28 英尺 ) 到混凝土上
標準	安全 : EN 61010 , EMC : EN 61326
功能	資料保持 , 自動節能功能
電源	鈕扣電池 CR2032 × 1
連續使用	CM3281: 120 hours, CM3291: 70 hours
尺寸和品質	57 mm (2.24 in)W × 198 mm (7.80 in)H × 16 mm (0.63 in)D, 103 g (3.6 oz)
配件	手提箱 , 測試線 L9208 , 鈕扣電池 CR2032 , 使用說明書 , 操作注意事項