

## 數位開關電源



型號 :TPS-1305R

TPS-1305R是一款可程式直流電源，具有1mV微調電壓和10mA解析度電流，並可儲存5組參數，可在輸出時快速切換。除輸出開關外，還設有電壓、電流過載保護功能，避免輸出電壓或電流異常，可斷開電源，保護儀器設備。

TPS-1305R具有30V/5A輸出，採用開關電源轉換，與傳統線圈轉換相比，具有重量更輕、便於攜帶的特性。並設有過載保護功能，當電源輸出異常過載時，能斷開電源，保護設備和人員的安全。

### 測量規格

電壓輸出 :0至30V

電流輸出 :0~5A  $\pm (\leq 0.1\% + 10\text{mA})$

顯示精度 : $\leq 0.1\% \pm 20\text{mV}$  /

$\leq 0.1\% \pm 10\text{mA}$

負載調整率 : $\leq 30\text{mV}$  /  $\leq 30\text{mA}$  漣波雜訊 :

$\leq 30\text{mVp-p}$  /  $\leq 30\text{mA p-p}$  溫度係數 : $\leq 0.3\%$

$\pm 20\text{mV}$  /

$\leq 0.3\% \pm 10\text{mA}$

瞬態反應時間 : $\leq 1.0\text{ms}$

### 產品特性

記錄 :5

瓦特顯示 :

輸出模式 :恆壓和

限流模式

過載保護 :

警告功能 :CC 和 CV 燈

持續

### 產品資訊

工作環境 :0~40°C/更低

大於90%RH無結露。

儲存環境 : -20~60°C / 更低

大於80%RH無結露。

海拔限制 :小於 3,000

海拔米

標題顯示 :3.7吋數位液晶顯示器 (480×320分辨率，

65,536色/TFT)

電源 :交流110~220V 50Hz/60Hz

尺寸 :290 × 117 × 194 毫米

重量 :3.0kg 附件 :

電源線，測試線