

PPS-3635 系列規格

規格適用於 PPS-3635 系列系列在 +20°C ~ +30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

| 輸出 | |
|---------------------|---|
| 電壓 | 0~36V |
| 電流 | 0~3.5A |
| OVP | 0~38.5V |
| 負載調節率 | |
| 電壓 | ≤ 3mV 後背板輸出 (≤ 6mV 前背板輸出) |
| 電流 | ≤ 3mA (≤ 6mA, 額定電流 > 3.5A) |
| 電源調節率 | |
| 電壓 | ≤ 3mV |
| 電流 | ≤ 3mA |
| 解析度 | |
| 電壓 | 10mV (20mV, 額定電壓 > 36V) |
| 電流 | 1mA (2mA, 額定電流 > 3.5A) |
| OVP | 10mV (20mV 額定電壓 > 36V) |
| 程控精度(25±5° C) | |
| 電壓 | ≤ 0.05% + 25mV (+ 50mV , 額定電壓 > 36 V) |
| 電流 | ≤ 0.2% + 10mA |
| OVP | ≤ 2% + 0.6V |
| 漣波&雜訊(20Hz ~ 20MHz) | |
| 電壓 | 漣波 1mVrms / 3mVp-p |
| | 雜訊 2mVrms / 30mVp-p |
| 電流 | ≤ 3mA rms (≤ 5mA rms, 額定電流 > 3.5A) |
| 溫度係數(0~40° C) | |
| 電壓 | ≤ 100ppm + 3mV |
| 電流 | ≤ 150ppm + 3mA |
| 回讀解析度 | |
| 電壓 | 10mV (20mV, 額定電壓 > 36V) |
| 電流 | 1mA (2mA, 額定電流 > 3.5A) |
| 回讀精度(25±5° C) | |
| 電壓 | ≤ 0.05% + 25mV (+ 50mV, 額定電壓 > 36V) |
| 電流 | ≤ 0.2% + 10mA |
| 響應時間 | |
| 電壓升高 (10%~90%) | ≤ 100ms |
| 電壓下降(90%~10%) | ≤ 100ms |

| | |
|------------------|---|
| 回讀溫度係數 | |
| 電壓 | ≤ 100ppm + 10mV (+ 20mV ,額定電壓 > 36V) |
| 電流 | ≤ 150ppm + 10mA |
| 飄移 | |
| 電壓 | ≤ 0.03% + 6mV |
| 電流 | ≤ 0.1% + 6mA |
| 記憶 | |
| | 儲存/叫回 100 組 |
| 計時器 | |
| 設定時間 | 1 sec ~ 255 Min (Max 255 Min x 100 sets) |
| 解析度 | 1 sec |
| 功能 | 輸出工作迴圈(自動階段執行) |
| 介面 | |
| | GPIB(標準) |
| 電源 | |
| | AC100V/120V/220V/240V±10%, 50/60Hz |
| 配件 | |
| | 使用手冊 x1 |
| | 電源線 x1 |
| | 測試線 GTL-104 x 1 |
| 尺寸&重量 | |
| | 255(W) x 145(H) x 346(D)mm |
| | Approx. 9.5 kg |

固緯電子實業股份有限公司

新北市土城區中興路7-1號

T (02)2268-0389 F (02)2268-0639

E-mail: marketing@goodwill.com.tw

台中 台中市五廊街124號9樓之2

T (04) 2372-2809 F (04) 2372-5802

高雄 高雄市前鎮區新街路286之4號7樓之1

T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

固緯電子(蘇州)有限公司

江蘇省蘇州市新區珠江路521號

T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277

E-mail: marketing@instek.com.cn

上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓

T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

深圳 深圳市寶安西鄉街道共樂路西香商會大廈1105

T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570

GW INSTEK

Simply Reliable

www.gwinstek.comwww.facebook.com/GWInstek