

Stolní analogový stabilizovaný zdroj

0422 0156

QJ1502A 0-15V/0-2A

Regulovatelný zdroj

Úvod

Stabilizovaný zdroj, který poskytuje přesné a stabilní DC napětí. Je ideální pro pracovní stoly, laboratoře, školy a opravy zařízení. Více otáčkový potenciometr dovoluje uživateli nastavit přesné napětí. Dobře čitelné výstupní napětí a proud. Jeho součástí jsou SMT PC desky pro spolehlivý výkon.

Vlastnosti

- SMD technologie lepení plošných desek pro vnitřní konstrukce PCB
- dva analogové měřiče pro napětí a proud
- více otáčkový potenciometr pro přesné nastavení napětí
- postupná regulace proudu
- dvojitý stupeň ochrany, šroubovací výstupní svorky
- ochrana proti přetížení
- malé zvlnění napětí: <1mVP-P
- výstupní polarita: plus, mínus
- robustní konstrukce, vyztužený kovový rám

Specifikace

- typ: QJ 1502A
- napětí: 0-15V DC
- proud: 0-2A
- zobrazení na displeji: 100mV / 100mA

Popis přístroje

- zahrnuje SMD technologii
- jednoduchý/duální výstup
- lehký a kompaktní
- výstupní polarita – kladná a záporná
- analogový displej zobrazuje hodnoty napětí a proudu
- střídavá složka stejnosměrného napětí: < 1mV P-P
- ochrana proti přetížení
- použitelné pro školy, výrobu, laboratoře i údržbu

Technické údaje

- vstupní napětí: 230V AC \pm 10%
- rozsah regulace napětí: CV $\leq 1 \times 10^{-4} + 3mV$ CC $\leq 2 \times 10^{-3} + 3mA$
- rozsah regulace zátěže: CV $\leq 1 \times 10^{-4} + 3mV$ CC $\leq 2 \times 10^{-3} + 3mA$
- šum a vlnění: CV < 1mVrms CC < 3mArms
- ochrana: omezení proudu
- přesnost indikace napětí: $\pm 2.5\%$
- přesnost indikace proudu: $\pm 2.5\%$
- provozní teplota: 0~+40°C
- vlhkost: < 80%
- rozměry (š x v x h): 95 x 160 x 240mm
- hmotnost: 2.5kg



Ovládání

Přední panel

- (1) indikace napětí
- (2) indikace proudu
- (3) výstupní konektor – záporný
- (4) výstupní konektor – kladný
- (5) otočný regulátor napětí
- (6) otočný regulátor proudu
- (7) vypínač (ON/OFF)



Tento zdroj má dva analogové měřiče, které zobrazují dvě hodnoty. Je zde jeden výstup 0–15 V s proudem 0–2A. Připojení je 230V AC chráněný pojistkou.

Upozornění

- 1) Hlavní vypínač musí být vypnutý před prováděním údržby a servisu, ten by měl provádět pouze kvalifikovaný technik.
- 2) Zařízení by mělo být skladováno v suchém a dobře větraném prostoru bez připojeného napájení, pokud se delší dobu nepoužívá.

Příslušenství

- 1x napájecí kabel
- 1x uživatelská příručka
- testovací kabely

Geti