

## **Hspy400-01 säädettävän DC-säädettävän virtalähteen ominaisuudet ja tekniset indikaattorit:**

### **Tuotteen ominaisuudet:**

- \*\* Pieni koko, kevyt ja helppo kuljettaa (kompakti tarkasti ohjelmoitava säädettävä DC-jännitesäädin, tilavuus: 185 x 85 x 120 mm, kokonaispaino: 1450 g);
- \*\* Useita tiloja, kuten vakiojännite, vakiovirta, vakioteho ja energian laskenta, voidaan vaihtaa, mikä laajentaa virtalähteen käyttöä, saavuttaa yksi kone kädessä ja monitoiminen käyttö.
- \*\* Käyttöliittymän suunnittelu on yksinkertainen ja käytännöllinen, ja käyttö on kätevä ja nopea, mikä auttaa sinua täyttämään asetetut arvot nopeasti. Ikkunan näyttö on yksinkertainen ja intuitiivinen, ja jännite- ja virtaasetusarvot ja lähtöarvot ovat yhdellä silmäyksellä. Lähtötehonäyttö on tarkka ja tarkka.
- \*\* Käytä lämpötilasäädelyä tuuletinta lämpötilan säätämiseen koneen sisällä.
- \*\* Suorittimen reaaliaikainen seuranta takaa lähtöarvojen pitkän aikavälin vakauden
- \*\* Sisäinen topologiapiiri ja kaksivaiheinen säädettävä jännitteen vakauttava piirirakenne tekevät virtalähteestä nollavaikutuksen kuormaan kytkemisen ja sammutuksen hetkellä.
- \*\* Korkea tarkkuus, korkea resoluutio, matalan lämpötilan drift, korkea vakaus (kokonaislämpötilan drift on alle 50 ppm, tarkkuus on 0,1%, resoluutio  $V = 10\text{mV} / 100\text{mV}$ ,  $I = 1\text{mA} / 10\text{mA}$ )
- \*\* Muistin tallennus, joka pystyy tallentamaan viimeisen sammutuksen aikana asetetut jännite- ja virta-arvot. Sisäänrakennetun ohjelmiston lukitustoiminnon avulla paneeli voidaan lukita tietokoneohjelmiston avulla tahattoman käytön estämiseksi.
- \*\* Painikkeiden käyttö, sukkulan säätö (perinteisestä potentiometrin säädöstä luopuminen).
- \*\* Ohjelmoitava sisäänrakennettu Modbus-tietoliikenneprotokolla helpottaa virtalähteen integrointia automaatiojärjestelmiin.
- \*\* Kytkintävirtalähteen ja lineaarisen virtalähteen tehokkaalla yhdistelmällä ei ole vain kytkentävirtalähteen korkea hyötysuhde, vaan sillä on myös lineaarisen virtalähteen alhainen aalto.

### **\*\* Tekniset indikaattorit:**

Lähtöjännite alue: 0-400V (jatkuvasti säädettävä)

Lähtövirran alue: 0-1A (jatkuvasti säädettävä)

Teho: 400W

Jännite-/virtanäyttö: LCD-näyttö neljään asentoon

Kuorman säätö nopeus: jännite  $0,2\% \pm 50\text{mV}$  virta  $0,02\% \pm 2\text{mA}$

Asetusarvon tarkkuus: Jännite  $0,1\% \pm 200\text{mV}$  Virta  $0,5\% \pm 3\text{mA}$

Näyttöarvon tarkkuus: Jännite  $0,1\% \pm 200\text{mV}$  Virta  $0,5\% \pm 3\text{mA}$

Aseta arvo resoluutio: Jännite:  $100\text{mV}$  Virta:  $1\text{mA}$

Näytön resoluutio: Jännite:  $100\text{mV}$  Virta:  $1\text{mA}$

Ripple ja melu: jännite  $\leq 10\text{mVrms}$ , virta  $\leq 5\text{mA}$

Lukuarvon lämpötilan kerroin: 50PPM

Rungon koko: 185 \* 85 \* 120mm

Paino: 1,45 kg