

Schrittmotorendstufe für unsere Wabecosteuerung



ARTIKELNUMMER

DM556Y

75,10 €

Produktbeschreibung

Dieser digitale Schrittmotortreiber wird hauptsächlich in unseren Wabecosteuerungen verwendet.

Er ist besonders effektiv in Anwendungen, bei denen Benutzer geringe Wärmeentwicklung, geringe Geräuscentwicklung, geringe Vibration, hohe Stabilität und hohe Präzision erwarten.

Hauptmerkmale Eine neue Generation von 32-Bit-DSP-Steuerungstechnologien, stabil und mit hervorragendem Vibrationsverhalten

Mit 16 gleichwinkligen konstanten Drehmomenten, bis zu 200 Unterteilungen

Die Stromregelung ist reibungslos, präzise und die Motorwärme ist niedrig Die höchste Impulsantwortfrequenz beträgt bis zu 200kHz

Wenn der Schrittpuls länger als 200ms anhält, halbiert sich der Motorstrom.

Hervorragende Glätte bei Unterteilung in tiefe Frequenzen Optisch isolierter differentieller Signaleingang, starke Störfestigkeit.

Die Antriebsstromspitze ist unter 5,6A einstellbar

Technische Daten

Eingangsspannungsbereich: DC20~50V Mit Überspannung, Unterspannung und anderem Fehlerschutz Sehr klein,

Bauform: 118*76*33(mm),

Gewicht 0.3kg

Elektronische Spezifikationen

Ausgangsspitzenstrom: 1.7 - 5.6A(1.2~4.0RMS)

Eingangsspannung: DC20V~50V

Logiksignalstrom: 7 - 15mA(Typical 10mA)

Impulseingangsfrequenz: 0 - 200kHz Impulsbreite: 2.5µS

Isolationswiderstand: 500MΩ

Betriebsumgebung und andere Spezifikationen(Tj = 25°C/77°F)

Kühlung: Natürliche Kühlung oder Zwangskühlung

Umgebungstemperatur: 0 ~ 65°C

Feuchtigkeit: 40% ~ 90% RH

Betriebstemperatur: 50°C MAX

Vibration: 10-50Hz/0.15mm

Lagertemperatur: -20 ~ 65°C

Gewicht: Approx.300g(10.58oz)

Lieferumfang:

1 x Schrittmotorendstufe

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)

CNC-Steuerung • Jerichostr. 28 • 46399 Bocholt
www.cnc-steuerung.com