



2相ステッピングモータドライバ 2-phase stepping motor driver

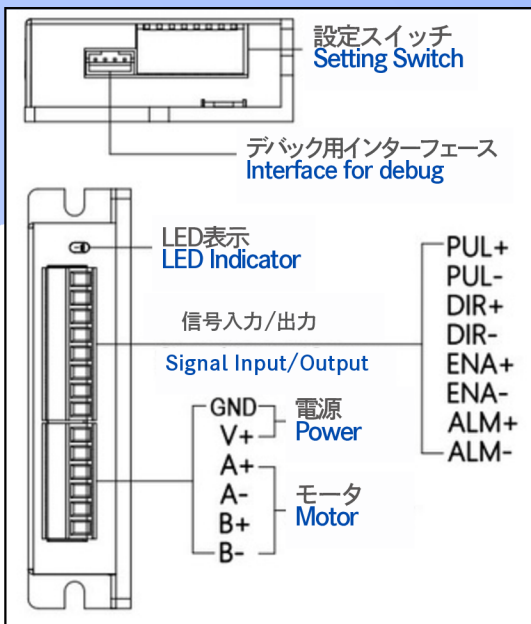
iD232-T8



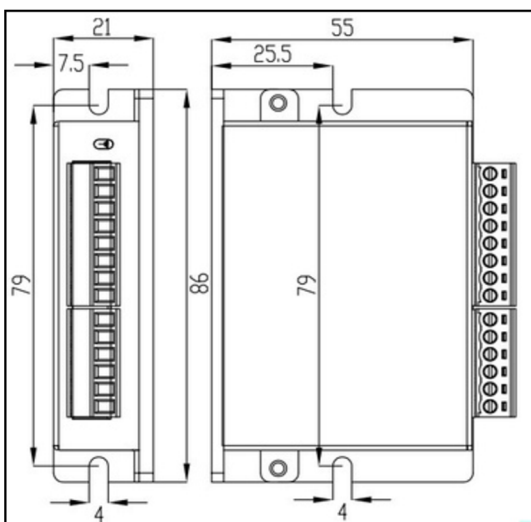
主な機能 Features

- 電源：DC24V-36V
 - モータ駆動電流: 0.35-2.4 A/相
 - 8段階の電流選択
 - 8段階のマイクロステップ選択
 - Pulse & Direction、CW/CCW 選択
 - 自動故障検出
 - PWM低電流バイポーラマイクロステップドライブ
 - 光絶縁入力機能
 - モータ短絡保護機能
 - コンパクト設計、低ノイズ、低振動
- Power supply: DC24V-36V
 - Motor drive current: 0.3-2.2A/phase
 - 8 current options
 - 8 microstep options
 - Pulse & direction, CW/CCW
 - Automatic fault detection
 - PWM constant current bipolar microstep drive
 - Photoelectric isolated input function
 - Motor short-circuit protection function
 - Exquisite design, low noise, low vibration

配線図 Wiring diagram



寸法 Dimension



仕様 Specification

型式 Model	iD232-T	
適応モータ Adapted motor	2相ハイブリッドステッピングモータ 2-Phase hybrid stepping motor	
出力電流 Output current	0.3A ~ 2.2A/phase	
過電圧保護 Overvoltage protection	40VDC	
入力信号 Input signal	パルス信号 Pulse signal	オプトカプラ入力電圧 H = 3.5~5V
	オフライン信号 Enable signal	導通電流 6~8 mA Optocoupler input voltage H = 3.5~5V Conduction current 6~8mA
	方向信号 Direction signal	
出力信号 Output signal	アラーム出力 Alarm signal	光絶縁出力、最大耐圧DC30V、最大飽和電流50mA Photoelectric isolated output, a maximum voltage of 30VDC, and a maximum saturation current of 50mA
サイズ (コネクタなし) Size	86 × 21 × 55mm	
重量 Weight	About 90g	
環境仕様 Environmental Specifications	周囲空気条件 Surrounding air conditions	粉塵、オイルミスト、腐食性ガスを避ける。 Avoid dust, oil stains and corrosive air
	湿度 Humidity	< 85 % RH、結露なし <85% RH, no condensation
	動作温度 Operating temperature	0℃ ~ +40℃
	放熱 Heat dissipation	換気の良い場所に設置 Install in a ventilated environment



TECHNO DRIVE

株式会社テクノドライブ
mail@technodrive.com

