

Advance Range シリーズ アンプ AO805(X)

全モデル共通の特長



- ✓ あらゆる従来型ロードセルに対応する汎用デジタルアンプ
- ✓ 前面にプログラミング用の MicroUSBポート
- ✓ DIN Rail 取り付け
- ✓ Modbus RTU/RS485
- ✓ 各ユニットには、0-10V出力(TLRは2つ), 土0-10V出力, 4-20mAアナログ出力がそれぞれ1つずつ
- ✓ 入力する数値の単位は Kg, Lbs, N, %
- ✓ 105H x 22.5W x 119D (mm)のコンパクト設計

モデルごとの特長

プログラミング用の Micro USBポート
RTU/RS485
Total-Left-Right (TLR) 測定
Modbus TCP/IP Ethernet

AO8050



AO8051



AO8052



AO805(X) 技術データ

電源

電源電圧 24VDC +/- 15%

測定範囲 +/-39mV ~ +/-4.96V

ロードセル数 (半導体) 4x 120 Ω (ハーフブリッジ)

ロードセル数 (ひずみゲージ) 4x 350 Ω (フルブリッジ)

ロードセル感度 +/-1mV/V ~ +/-100mV/V

1秒あたりの変換 1.000/s

応答時間 1ms

出力

アナログ出力 1x 0-10v (TLRモデルは 2x 0-10V),
1x +/- 0-10v, 1x 4-20mA

電源電圧出力

テンショントランスデューサ 5VDC

温度

動作範囲 -20°~+60°C