

LA205S ホールセンサー

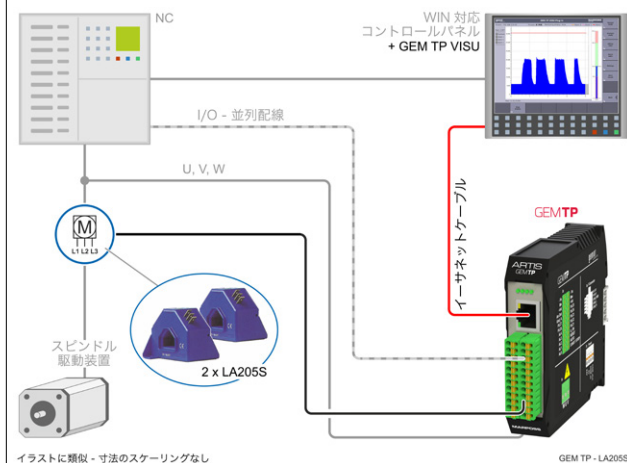
特性

- ・ 最大 200 A の電流に対応したホール効果補償コンバーター
- ・ 優れた測定精度
- ・ 優れた直線性
- ・ 小さな温度ドリフト
- ・ 付加的な負荷損失なし
- ・ 外部磁場による故障の可能性低
- ・ ガルバニック絶縁

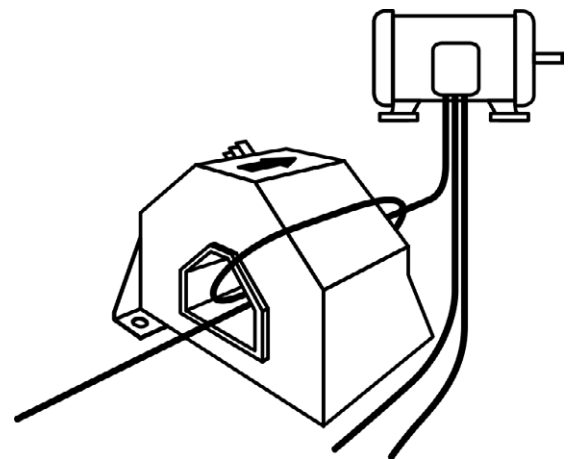


参考用画像

適用例

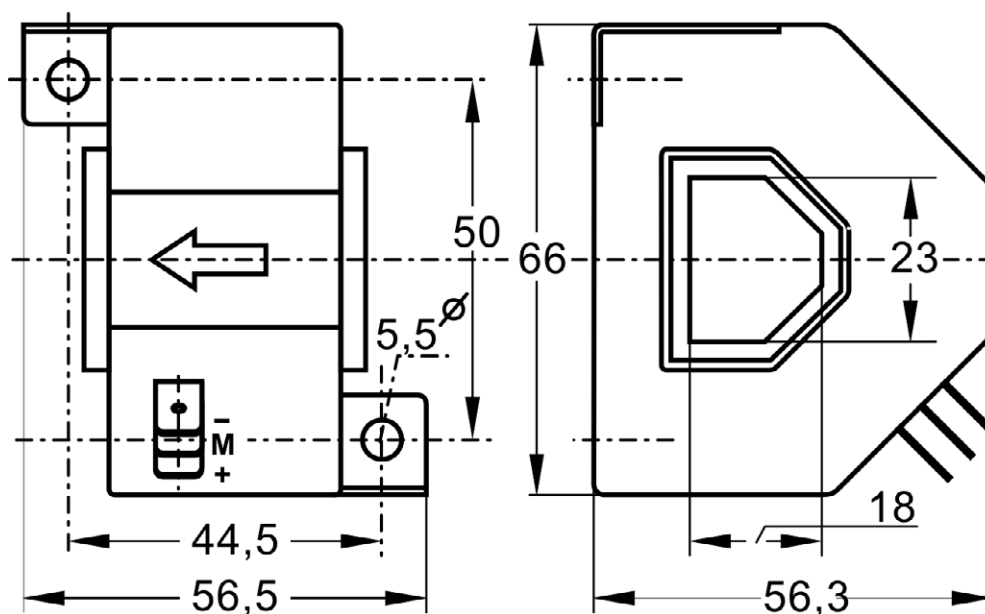


LA205S、GEMTP および GEM TP VISU ソフトウェア (この例では ICP10 経由) をスタンドアロン用途で使用し、工作機械での金属切削中のプロセス異常を検出します。



参考用イラスト

センサーは最大 200 A の電流に対応するように設計されています。最大電流値が大幅に低い場合は、センサーの中央の穴にケーブルを通して数回巻き付けます。これにより、最大電流値が増加します。




品番	
コード	O3PZ0311011
寸法	図を参照
重量	0.110 kg
材料	プラスチックキャスト
保護等級	IP20
可燃性クラス	VO (UL94)
取り付け	ネジ接続、取り付けブラケット
保管温度	-40 °C ~ +90 °C
動作温度	-10 °C ~ +85 °C
接触	フラットプラグ (ファストン) 6.3 x 0.8 mm
電圧供給	± 12 V ~ 15 V
消費電力	20 mA (± 15 V) + 2 次公称電流
伝達率	1 : 2000

実効 1 次公称電流	200 A
1 次電流、測定範囲	0 ~ ± 300 A
実効 2 次公称電流	100 mA
測定可能な最大過負荷 (最大 3 分 / 時間 @VC = ± 15 V、RM = 5)	600 A
周波数範囲 (-3dB)	DC ~ 100 kHz
直線性	< 0.1 %
積分時間	< 1 μs
応答時間	500 ns
+25 °C での精度	± 0.8 %
納入品目	センサー
適合性	CE、UKCA

各国の住所一覧は、マーボスの公式Webサイトをご覧ください。

ODN6398JA02 - Edition 04/2023 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。
© Copyright 2010-2023 すべての著作権はMARPOSS S.p.A (Italy) にあります。

MARPOSS、 およびマーボス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマーボスの登録商標あるいは商標です。また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。

MARPOSSの品質、環境、安全の統合マネジメントシステムは、ISO 9001、ISO 14001およびOHSAS 18001の認証を取得しています。



www.marposs.com



本カタログの PDF
ダウンロードはこちら

