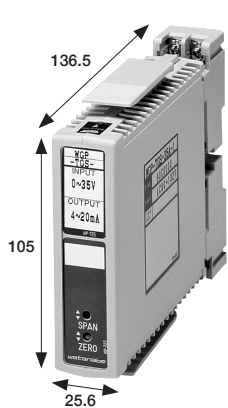


タコジェネ変換器

WGP-TGS



標準価格 : 55,000円
 DC24V電源 : -5,000円
 テストレポート : +1,000円

※「99」,「S」コードについては
 別途お問い合わせください。



本器は、タコジェネレータから出力される交流の電圧信号をシステム内で統一して扱え、しかも長距離伝送に適した直流信号に変換するものです。スリムで扱い易いプラグイン式ですから省スペースに貢献し、計測制御システムに広くご活用いただけます。

特長

- デジタル機器への入力に好適な低リップル出力
- 絶縁耐圧AC2000V
- 薄形で密着取付可能なため省スペースに貢献
- 結線に手を触れずに保守ができるプラグイン式
- AC電源、DC電源対応

主な用途

- コンベアのスPEED、モータ回転スPEEDの監視
- 圧延ロールの回転スPEEDのコントロール

型 式

WGP—TGS—

TGS タコジェネ変換器
 応答時間 : 500ms

入力信号	入力抵抗
35 AC0~35V	約1MΩ
10 AC0~50mV	約1MΩ
11 AC0~60mV	約1MΩ
12 AC0~100mV	約1MΩ
13 AC0~1V	約1MΩ
14 AC0~10V	約1MΩ
15 AC0~100V	約1MΩ
16 AC0~110V	約1MΩ
17 AC0~150V	約1MΩ
18 AC0~200V	約1MΩ
19 AC0~250V	約1MΩ
99 上記以外 お問い合わせください	

出力信号	許容負荷抵抗
A DC4~20mA	750Ω以下
B DC1~5mA	3kΩ以下
C DC2~10mA	1.5kΩ以下
D DC0~1mA	15kΩ以下
E DC0~10mA	1.5kΩ以下
F DC0~16mA	937Ω以下
G DC0~20mA	750Ω以下
H DC1~5V	2.5kΩ以上
J DC0~10mV	10kΩ以上
K DC0~100mV	100kΩ以上
L DC0~1V	500Ω以上
N DC0~5V	2.5kΩ以上
P DC0~10V	5kΩ以上
S 上記以外 お問い合わせください 電流出力 : 20mA以下 電圧出力 : 10V以下	

電源電圧

電源電圧
1 AC80~132V (定格100~120V) (50/60Hz)
2 AC170~264V (定格200~240V) (50/60Hz)
3 DC24V±10%
7 DC48V±10%
8 DC110V±10%

仕 様

入 力 信 号 交流回転検出発電機の電圧信号
 出 力 信 号 直流電流/電圧
 基 準 精 度 ±0.2%fs (23℃にて)
 応 答 時 間 500ms (0~90%)
 許 容 負 荷 抵 抗 電流出力 : 出力端子間の電圧降下15V以下
 電圧出力 : 負荷電流2mA以下
 ※出力1Vfs未満は1μA以下

ゼロ・スパン調整範囲 ±10%fs (3回転トリマ)
 出力リップル 0.25% (p-p) fs以下
 定格周波数 20Hz~1kHz (100%入力時)
 波 形 正弦波
 使用温湿度範囲 -5℃~+55℃ 90%RH以下 (非結露)
 温度特性 ±0.015%fs/℃
 絶 縁 抵 抗 100MΩ以上 (DC500V)
 入 力 - 出 力 - 電源各端子間相互
 耐 電 圧 AC2000V 1分間
 入 力 - 出 力 - 電源各端子間相互
 電源電圧の影響 ±0.1%fs (定格電圧内)
 消費電力(電流) 約4.5VA (AC)、約90mA (DC)

外 形 寸 法 105 (H) × 25.6 (W) × 136.5 (D) mm
 質 量 約200g
 構 造 薄形プラグイン (本体部とソケット部で構成)
 結 線 部 位 ベースソケットのM3.5セムスネジ部 (締付トルク0.8N・m)
 ケース色・材質 アイボリー色・耐熱性ABS樹脂 (UL94V-0)
 取 付 方 法 DINレール取付または壁面取付
 外 形 図 外形寸法図 I 参照
 端 子 配 列



No.	記号	内容
1	INPUT	入力信号
2		
3	NC	空端子
4	NC	空端子
5	OUTPUT	出力信号
6		
7	POWER	電源
8		