

大容量出力型ハイレベル信号変換器

MS3324



機能

MS3324 大容量出力型ハイレベル信号変換器は、ハイレベルDC入力信号をDC出力信号に変換するもので出力容量50mAまで取れる製品です。

- ◆入出力信号モニタ用端子付き
- ◆保守・点検の容易なプラグイン・タイプ
- ◆入力-出力-電源各間を絶縁

仕様

入力部仕様	電圧入力型	入力信号	入力スパン 200mV~50V DC (入力範囲 ±200mV~±50V DC)	基準性能	変換精度	出力スパンの±0.1%以内 (25°C±5°Cにて)
	電流入力型	入力抵抗	1MΩ以上 (停電時 10kΩ)		温度特性	10°Cの変化に対してスパンの±0.2%以下
		入力許容電圧	入力電圧の2倍または30V DCの大きい値連続		標準応答速度	約2Hz -3dB
入力信号		4~20mA DC	絶縁抵抗		100MΩ以上 (@500V DC) 入力-出力-電源-大地各間	
出力部仕様	電流入力型	入力抵抗	50Ω		絶縁耐力	2,000V AC 1分間 入力-出力-電源-大地各間
		内部電圧降下	1V		動作環境	温度: 0~50°C 湿度: 90%RH以下 (結露のないこと)
		出力信号	1~5V DC、0~5V DC、0~10V DC		供給電源	24V DC±10%
		最大出力負荷	50mA		電源感度	出力値の±0.1%以内 (10%変動時)
入力モニタ端子	電流入力型	入力許容電流	定格入力の2倍 連続		最大消費電力	約60mA
		出力抵抗	約2kΩ		保存温度	-10~60°C
		端子位置	変換器前面扉内	取付方法	壁取付、DINレール取付	
出力モニタ端子	電流入力型	信号レベル	入力信号レベルに同じ 電流入力の場合モニタ端子出力は0.2~1V	配線方法	M3.5ねじ端子接続	
		出力抵抗	1Ω	外形寸法	W50×H85×D132mm (ソケット部分を含む)	
		端子位置	変換器前面扉内	重量	本体: 約220g、ソケット: 約80g	
				材質	ケース	難燃性ABS樹脂
					前面パネル	アルミ
					基板	ガラスエポキシ両面基板
					ソケット	PBT樹脂
				端子ねじ	鉄に亜鉛メッキ	

