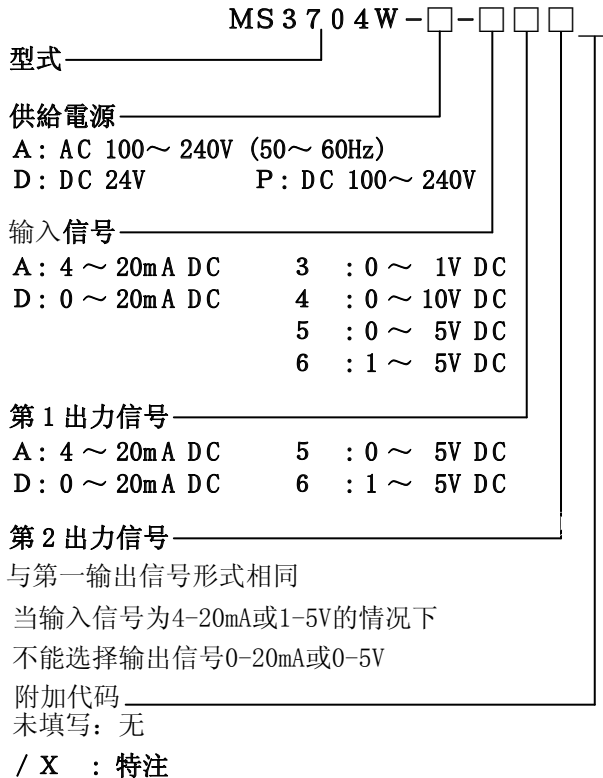


概要

将直流电流信号, 电压信号转换成标准过程信号,  
薄型构造, 绝缘1输出/2输出  
第一输出和第二输出可以单独调整

型式



\*关于特制产品, 是否可以特制, 需要具体参数

订货时指定事项

·型式编码  
(例)MS3704W-A-AA6

特注为“X”时 MS3704W-A-666/X (応答速度200ms以下, 0~90%)

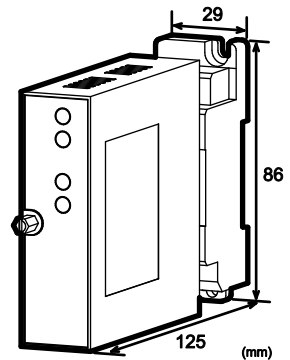
仕様

●電源部

允许电压范围 AC100~240V : AC85~264V 47~63Hz)  
DC 24V : DC 24V ±10%  
DC 100~240V : DC 85~264V

電源感度 各电源电压对应量程的±0.1 / 以内  
電源保險絲 160mA

最大消費電力  
電 源 AC100~240V DC 24V DC 100~240V  
6.5VA / 2.0W / 2.5W



●入力部

入力抵抗  
電圧入力(DC) 通電時 1MΩ以上  
停電時 1MΩ以上  
電流入力(ΦC) 250Ω

入力許容電圧  
電圧入力時 30V DC max. 連続  
電流入力時 40mA DC max. 連続

●出力部

最大出力負荷  
電圧出力(ΦC) 第1出力 2mA以下  
第2出力 2mA以下  
電流出力(ΦC) 第1出力 750Ω以下  
第2出力 350Ω以下  
零点調整範囲 第1出力 约满量程的±5%  
第2出力 约满量程的±5%  
(通过变换器前面的电位器調整)  
第1出力 约满量程的±5%  
第2出力 约满量程的±5%  
(通过变换器前面的电位器調整)

●基準性能

变换精度 ±0.1%以内 25℃±5℃  
温度特性 每10℃的变化对应满量程的±0.2%以内  
応答速度 85ms以下  
C M R R 100dB以上 500V AC, 50/60Hz)  
信号絶縁 入力-第1出力-第2出力-電源-大地各間絶縁  
絶縁抵抗 100MΩ以上 (500V DC)  
入力-第1出力-第2出力-電源-大地各間  
耐電圧 入力-第1出力, 第2出力-電源, 大地各間  
: 2000V AC 遮断電流 0.5mA 1分間  
電源-大地間  
: 2000V AC 遮断電流 5mA 1分間  
第1出力-第2出力間  
: 500V AC 遮断電流 0.5mA 1分間  
S W C 対策 ANSI/IEEE C37.90.1-1989  
動作環境 温度: -5~55℃  
湿度: 5~90%RH  
保存温度 -10~60℃

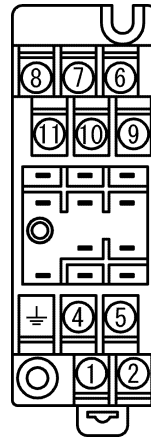
●取付・形状

取付方法	壁取付、DINレール取付共用
配線方法	M3.5 ネジ端子接続 (電源端子カバー付き/脱落防止機構)
ネジ締め付けトルク	0.8~1[N・m] *推奨値
外形寸法	W29×H86×D125mm (取付ネジ、ソケット端子台含む)
質量	本体 120g 以下、ソケット端子台 80g 以下

●材質

本体ハウジング	ABS樹脂(UL-94V-0)
端子台	PBT樹脂(UL-94V-0)
端子台カバー	PC樹脂(UL-94V-2)
DINレールストップ	PP樹脂(UL-94HB)
端子ネジ	鉄/ニッケルメッキ
フラクソソケット	0.2μm/金メッキ
端子表面処理	
基板	ガラスエポキシ(FR-4:UL-94V-0)
防湿処理	ヒューミシールコーティング :HumiSeal 1A27NS(ポリウレタン樹脂)

端子配置図、信号割付



①	P(+)	POWER
②	N(-)	
⊥	GND	
④	+ OUTPUT 1	
⑤	- OUTPUT 1	
⑥	N. C	
⑦	+ OUTPUT 2	
⑧	- OUTPUT 2	
⑨	+ INPUT	
⑩	- INPUT	
⑪	N. C	

ブロック図

