

MTP-200N形水銀リレー仕様書

別紙参照

1. 外觀寸法図及び回路線図

2. 実装方式

P C 板形 (UP 標示上・鉛直 ± 30°)

3. 電氣的条件

a) 使用条件

- (イ) 使用温度範囲
- (ロ) 保存温度範囲
- (ハ) 振動
- (ニ) 衝撃

-10°C ~ +60°C
 -30°C ~ +80°C
 20G (5~55Hz ± 1.5mm)
 30G 1ms sec 半波正弦波

b) 接点仕様

- (イ) 接点構成
- (ロ) 接点定格 (最大値)
- (ハ) 最大通電電流
- (ニ) 接点接触抵抗

2 T (トランスファー)
 100 VA DC 500 V 2.0 A
 5.0 A
 50 mΩ 以下

c) 動作特性

- (イ) 定格電圧
- (ロ) 使用電圧範囲
- (ハ) コイル抵抗
- (ニ) 定格電流
- (ホ) 感動電流
- (ヘ) 開放電流
- (ト) 動作時間
- (チ) 復帰時間
- (リ) バウンス時間
- (ヌ) トランスファータイム
- (ル) コモンオープンタイム

ハ〜ル項は全て at=20°C 時の値です

MTP-201N	MTP-202N	MTP-204N	単位・条件等
24	12	5	V DC
21.6~26.4	9.0~18.0	4 ~ 5	V DC
1370	370	55	Ω ±10%
17.5	32.4	90.1	mA
8.5	16.0	42.0	mA MAX
2.0	4.2	11.0	mA MIN

2.0 msec MAX. (定格電圧印加時)
 2.0 msec MAX. (定格電圧印加時)
 ナシ
 50 μsec MIN
 50 μsec MIN

d) 一般特性

- (イ) 絶縁耐圧
- (ロ) 絶縁抵抗
- (ハ) 浮遊容量
- (ニ) 重量
- (ホ) 熱起電力
- (ヘ) 寿命

接点間 1000 VDC (1分間)
 各導体相互間 1000 VDC (1分間)

10¹⁰ Ω MIN. (100VDC 常温常温)

接点間 2.5 pF TYP

約 20 g

60 μV MAX

100 倍元以上 (機械的)

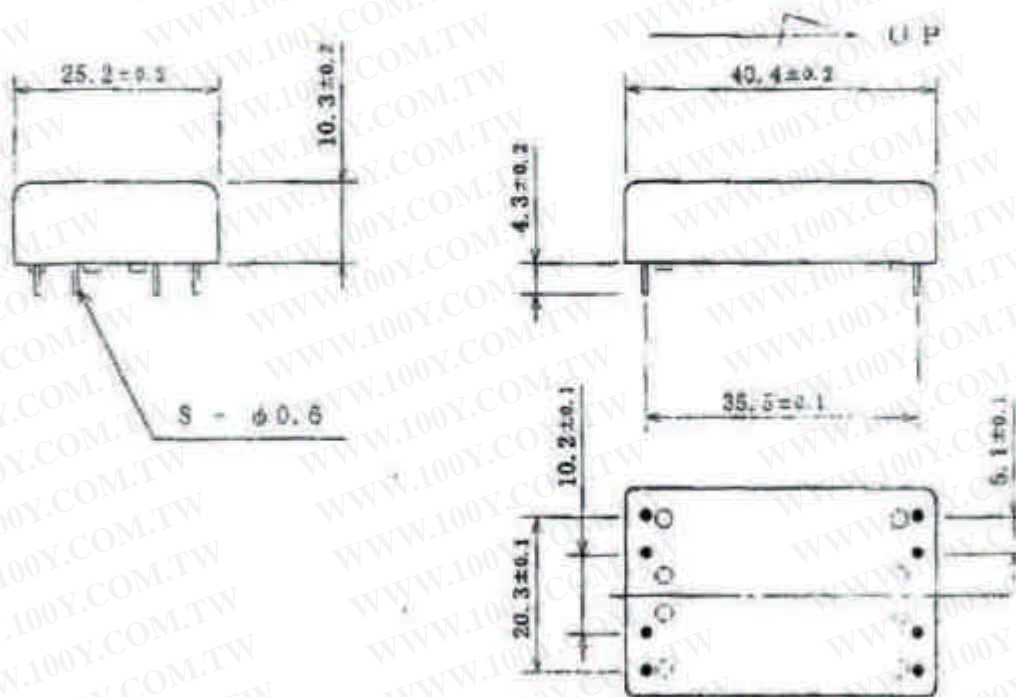
D.C 24V-30mA 7×10⁶ 回以上 (抵抗負荷)

D.C 50V-2A 1×10⁶ 回以上 (抵抗負荷)

勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787

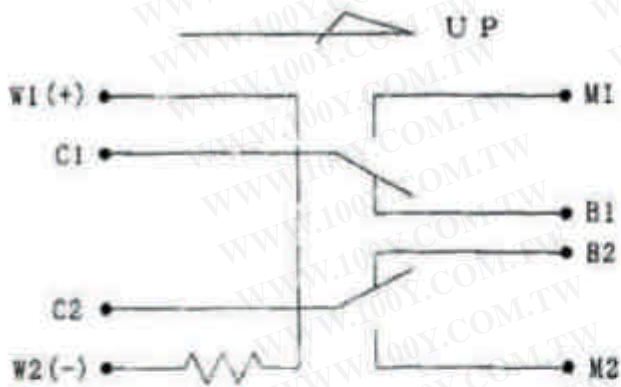
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

外觀寸法圖



回路結線圖

TOP VIEW



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

- C1 — M1 --- CONTACT (N, O)
- C1 — B1 --- CONTACT (N, C)
- C2 — B2 --- CONTACT (N, C)
- C2 — M2 --- CONTACT (N, O)
- W1(+) --- W2(-) --- COIL (R, Ω)

公差		材質	
單位	mm	處理	
尺度		部品番号	
		製品名	MTP-200N形リレー外觀圖
		圖面番号	SP-WT-00191-1