

# 絶縁型 定電圧入力 アンレギュレータ出力

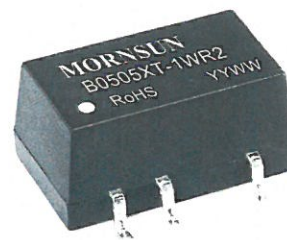
## B\_XT-1WR2 & F\_XT-1WR2

### 1W 単出力絶縁型DC-DCコンバータ

RoHS

#### 特長

- 動作温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧: 1500VDC/3000VDC
- 低リップルノイズ
- 短絡保護、自動回復機能付き
- 静電抵抗:  $\pm 6\text{KV}$
- ラインレギュレーション:  $\pm 1.2\%$
- 軽負荷時は低消費モード
- 超小型SMDパッケージ

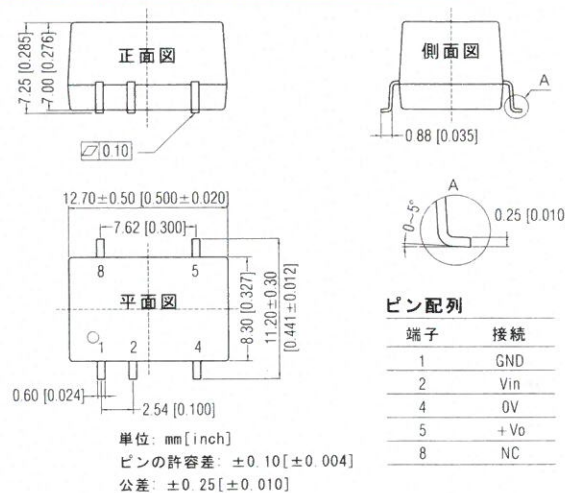


#### 仕様規格

型名	入力電圧範囲	出力電圧 (VDC)	出力電流 (mA)	効率 (%) (typ)
B0303XT-1WR2	2.97-3.63 (3.3VDC)	3.3	303	72
B0305XT-1WR2		5	200	74
B0312XT-1WR2		12	83	80
B0315XT-1WR2		15	67	80
B0324XT-1WR2		24	42	80
B0503XT-1WR2	4.5-5.5 (5VDC)	3.3	303	74
B0505XT-1WR2		5	200	80
B0512XT-1WR2		12	83	80
B0515XT-1WR2		15	67	80
B0524XT-1WR2		24	42	80
B1203XT-1WR2	10.8-13.2 (12VDC)	3.3	303	74
B1205XT-1WR2		5	200	80
B1212XT-1WR2		12	83	81
B1215XT-1WR2		15	67	81
B2405XT-1WR2	21.6-26.4 (24VDC)	5	200	80
B2412XT-1WR2		12	83	80
B2415XT-1WR2		15	67	81
B2424XT-1WR2		24	42	81
F0303XT-1WR2	2.97-3.63(3.3VDC)	3.3	303	72
F0305XT-1WR2		5	200	74
F0503XT-1WR2	4.5-5.5 (5VDC)	3.3	303	74
F0505XT-1WR2		5	200	80
F0509XT-1WR2		9	111	80
F0512XT-1WR2		12	84	80
F0515XT-1WR2		15	67	80
F0524XT-1WR2		24	42	80
F1203XT-1WR2	10.8-13.2 (12VDC)	3.3	303	74
F1205XT-1WR2		5	200	80
F1212XT-1WR2		12	84	81
F1215XT-1WR2		15	67	81
F1224XT-1WR2		24	42	81
F2405XT-1WR2	21.6-26.4 (24VDC)	5	200	80
F2409XT-1WR2		9	111	80
F2415XT-1WR2		15	67	81
F2424XT-1WR2		24	42	81

注: アプリケーションがもっと高レベルなEMCを要求する場合は、EMC補助装置を提供できます。

#### 外観図 LxWxH: 12.70x8.30x7.00(mm)



#### ピン配列

端子	接続
1	GND
2	Vin
4	0V
5	+Vo
8	NC