

絶縁型 定電圧入力 アンレギュレータ出力

B_XT-2WR2 & F_XT-2WR2

2W 単出力絶縁型DC-DCコンバータ

RoHS

特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$
- 小型SMDパッケージ
- 絶縁耐圧: 1500VDC/3000VDC
- 短絡保護、自動回復機能付き

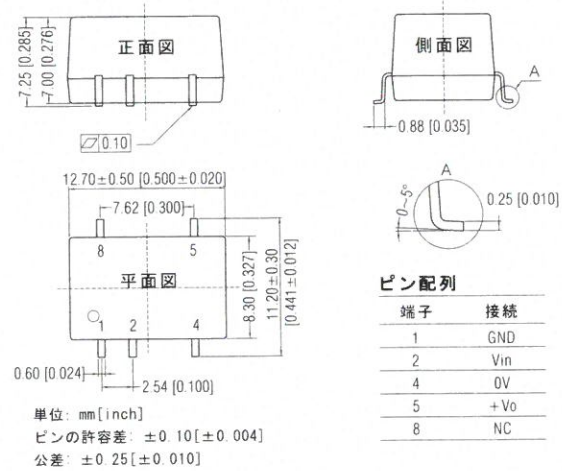
仕様規格

型名	入力電圧範囲	出力電圧 (VDC)	出力電流 (mA)	効率 (%) (typ)
B0503XT-2WR2	4.5-5.5 (5VDC)	3.3	400	72
B0505XT-2WR2		5	400	79
B0509XT-2WR2		9	222	82
B0512XT-2WR2		12	167	82
B0515XT-2WR2		15	133	83
B1205XT-2WR2	10.8-13.2 (12VDC)	5	400	79
B1212XT-2WR2		12	167	82
B1215XT-2WR2		15	133	83
B1224XT-2WR2		24	83	84
B1515XT-2WR2	13.5-16.5 (15VDC)	15	133	83
B2405XT-2WR2	21.6-26.4 (24VDC)	5	400	79
B2412XT-2WR2		12	167	82
B2415XT-2WR2		15	133	83
B2424XT-2WR2		24	83	86
F0503XT-2WR2	4.5-5.5 (5VDC)	3.3	400	72
F0505XT-2WR2		5	400	79
F0509XT-2WR2		9	222	82
F0512XT-2WR2		12	167	82
F0515XT-2WR2		15	133	83
F1205XT-2WR2	10.8-13.2 (12VDC)	5	400	79
F1212XT-2WR2		12	167	82
F1215XT-2WR2		15	133	83
F1224XT-2WR2		24	83	84
F1515XT-2WR2	13.5-16.5 (15VDC)	15	133	83
F2405XT-2WR2	21.6-26.4 (24VDC)	5	400	79
F2412XT-2WR2		12	167	82
F2415XT-2WR2		15	133	83
F2424XT-2WR2		24	83	86

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。



外觀図 LxWxH: 12.70x11.20x7.25(mm)



E_S-2WR2 & F_S-2WR2

2W ±二/単出力絶縁型DC-DCコンバータ

RoHS

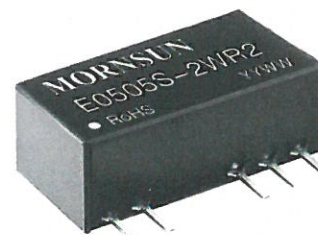
特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$
- 静電抵抗: $\pm 8\text{KV}$
- 絶縁耐圧: 3000VDC
- ラインレギュレーション: $\pm 1.2\%$
- 低リップルノイズ: 60mVp-p
- 軽負荷時は低消費モード
- 短絡保護、自動回復機能付き
- 超小型SIPパッケージ

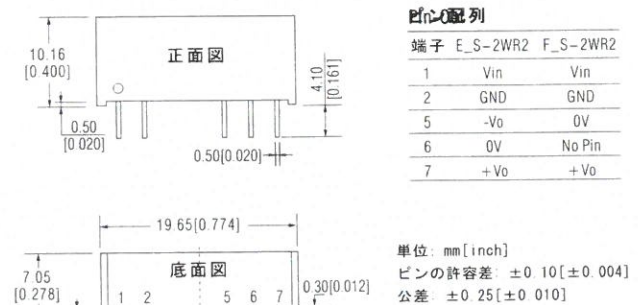
仕様規格

型名	入力電圧範囲	出力電圧 (VDC)	出力電流 (mA)	効率 (%) (typ)
E0505S-2WR2	4.5-5.5 (5VDC)	± 5	± 200	80
E0512S-2WR2		± 12	± 83	84
E0515S-2WR2		± 15	± 67	84
E0524S-2WR2		± 24	± 42	84
F0505S-2WR2		5	400	89
F0512S-2WR2	12	167	84	
F0515S-2WR2	15	133	84	
F0524S-2WR2	24	83	84	
E1205S-2WR2	10.8-13.2 (12VDC)	± 5	± 200	84
E1212S-2WR2		± 12	± 83	85
E1215S-2WR2		± 15	± 67	84
F1205S-2WR2		5	400	84
F1212S-2WR2	12	167	84	
F1215S-2WR2	15	133	84	
E2405S-2WR2	21.6-26.4 (24VDC)	± 5	± 200	84
E2412S-2WR2		± 12	± 83	84
E2415S-2WR2		± 15	± 67	84
F2405S-2WR2		5	400	84
F2412S-2WR2		12	167	84
F2415S-2WR2	15	133	84	

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。



外觀図 LxWxH: 19.65x7.05x10.16(mm)



RoHS

