

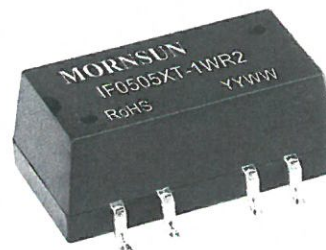
絶縁型 定電圧入力 レギュレータ出力

IB_XT-1WR2 & IF_XT-1WR2

1W 単出力絶縁型DC-DCコンバータ

特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧: 1500VDC/3000VDC
- 低リップルノイズ: 60mVp-p
- 短絡保護、自動回復機能付き
- 静電抵抗: $\pm 8\text{KV}$
- ラインレギュレーション: $\pm 0.25\%$
- 超小型SMDパッケージ



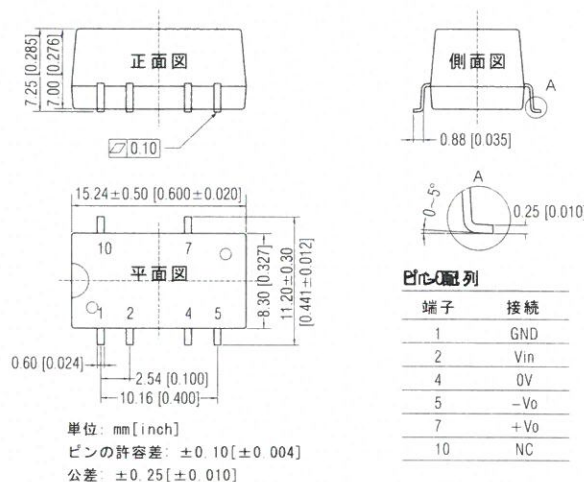
RoHS

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)
IB0503XT-1WR2	4.75-5.25 (5VDC)	3.3	243	58
IB0505XT-1WR2		5	200	72
IB0512XT-1WR2		12	84	73
IB0515XT-1WR2		15	67	74
IB1205XT-1WR2	11.4-12.6 (12VDC)	5	200	73
IB1212XT-1WR2		12	84	73
IB2405XT-1WR2	22.8-25.2 (24VDC)	5	200	73
IB2412XT-1WR2		12	84	73
IF0505XT-1WR2	4.75-5.25 (5VDC)	5	200	72
IF0509XT-1WR2		9	111	74
IF0512XT-1WR2		12	83	73
IF0515XT-1WR2		15	67	74
IF1205XT-1WR2	11.4-12.6 (12VDC)	5	200	73
IF1212XT-1WR2		12	83	73

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: 15.24x11.20x7.25(mm)

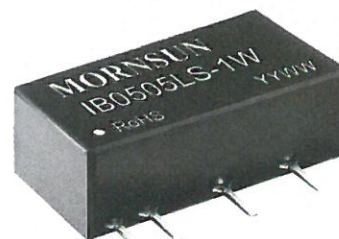


IB_LS-1W

1W 単出力絶縁型DC-DCコンバータ

特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧: 1000VDC
- 低リップルノイズ: 60mVp-p
- 静電抵抗: $\pm 8\text{KV}$
- ラインレギュレーション: $\pm 0.25\%$



RoHS

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)
IB0505LS-1W	4.75-5.25 (5VDC)	5	200	67
IB0509LS-1W		9	111	70
IB0512LS-1W		12	83	71
IB0515LS-1W		15	67	73
IB0524LS-1W	11.4-12.6 (12VDC)	24	42	68
IB1205LS-1W		5	200	67
IB1209LS-1W	11.4-12.6 (12VDC)	9	111	72
IB1212LS-1W		12	83	70
IB1215LS-1W		15	67	74
IB1224LS-1W		24	42	68
IB2405LS-1W	22.8-25.2 (24VDC)	5	200	68
IB2409LS-1W		9	111	68
IB2412LS-1W		12	83	73
IB2415LS-1W		15	67	75
IB2424LS-1W		24	42	68

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: 19.65x6.00x10.16(mm)

