

絶縁型 定電圧入力 レギュレータ出力

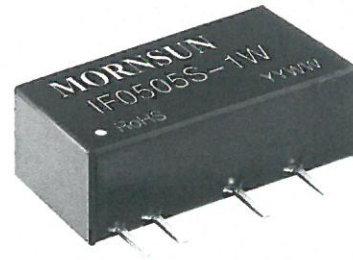
IF_S-1W

1W 単出力絶縁型DC-DCコンバータ

RoHS

特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧: 3000VDC
- 低リップルノイズ: 60mVp-p
- 静電抵抗: $\pm 6\text{KV}$
- ラインレギュレーション: $\pm 0.25\%$

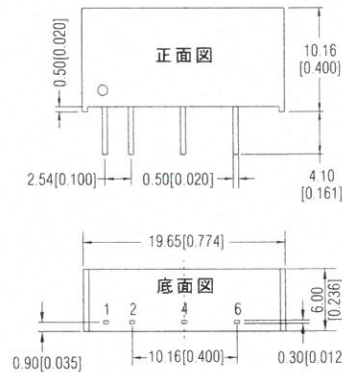


仕様規格

型名	入力電圧範囲	出力電圧 (VDC)	出力電流 (mA)	効率 (%) (typ)
IF0505S-1W	4.75-5.25 (5VDC)	5	200	66
IF0509S-1W		9	111	70
IF0512S-1W		12	83	72
IF0515S-1W		15	67	73
IF1205S-1W	11.4-12.6 (12VDC)	5	200	71
IF1212S-1W		12	83	73
IF1215S-1W		15	67	74
IF2405S-1W	22.8-25.2 (24VDC)	5	200	72
IF2412S-1W		12	83	73
IF2415S-1W		15	67	74

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)



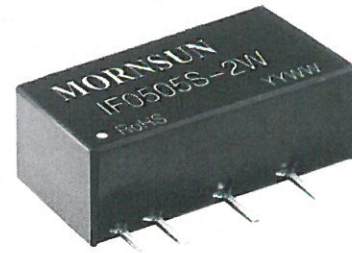
IB_S-2W & IF_S-2W

2W 単出力絶縁型DC-DCコンバータ

RoHS

特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧: 1000VDC/3000VDC
- 低リップルノイズ: 60mVp-p
- 静電抵抗: $\pm 6\text{KV}$
- ラインレギュレーション: $\pm 0.5\%$
- 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)
IB0505S-2W	4.75-5.25 (5VDC)	5	400	69
IB1205S-2W		5	400	70
IB2405S-2W		5	400	70
IF0505S-2W	4.75-5.25 (5VDC)	5	400	69
IF1205S-2W		5	400	70
IF2405S-2W		5	400	70

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: 19.65x7.05x10.16(mm)

