

非絶縁型 広範囲入力 レギュレータ出力

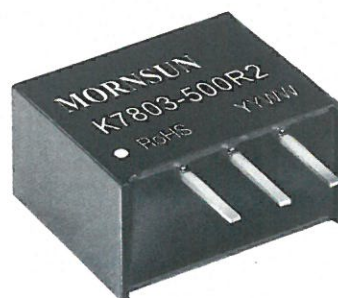
K78-500R2

非絶縁型DC-DCコンバータ

CE RoHS

特長

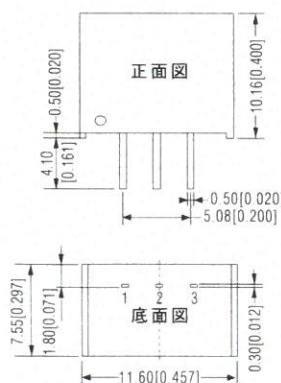
- 非絶縁出力
- 低リップルノイズ: 20mVp-p
- 高効率: 96%
- 短絡保護、自動回復機能付き
- マイナス出力可能
- 低消費待機
- ヒートシンク不要
- 超小型SIPパッケージ



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)
K7801-500R2	4.75-28(12VDC)	1.5	500	77
	4.75-25(12VDC)	-1.5	-400	66
K78X2-500R2	4.75-28(12VDC)	1.8	500	81
	4.75-25(12VDC)	-1.8	-400	70
K7802-500R2	4.75-28(12VDC)	2.5	500	87
	4.75-25(12VDC)	-2.5	-400	73
K7803-500R2	4.75-28(24VDC)	3.3	500	91
	4.75-25(12VDC)	-3.3	-400	78
K7805-500R2	6.5-32(24VDC)	5.0	500	94
	6.5-27(12VDC)	-5.0	-400	83
K78X6-500R2	8-32(24VDC)	6.5	500	94
	6.5-25(12VDC)	-6.5	-300	84
K7809-500R2	11-32(24VDC)	9.0	500	95
	7-23(12VDC)	-9.0	-200	86
K7812-500R2	15-32(24VDC)	12	500	95
	7-20(12VDC)	-12	-200	87
K7815-500R2	18-32(24VDC)	15	500	96
	7-17(12VDC)	-15	-200	87

外観図 LxWxH: 11.60x7.55x10.16(mm)



ピン配列

端子 プラス出力 マイナス出力

1	+Vin	+Vin
2	GND	-Vout
3	+Vout	GND

単位: mm[inch]

ピンの許容差: ± 0.10 [± 0.004]

公差: ± 0.25 [± 0.010]

非絶縁型 広範囲入力 レギュレータ出力

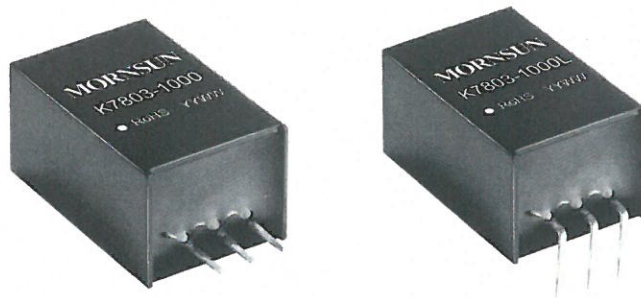
K78-1000 & K78-1000L

非絶縁型DC-DCコンバータ

RoHS

特長

- 非絶縁出力
- 低リップルノイズ: 25mVp-p
- 高効率: 97%
- 短絡保護、自動回復機能付き
- 低消費待機
- ヒートシンク不要
- 超小型SIPパッケージ

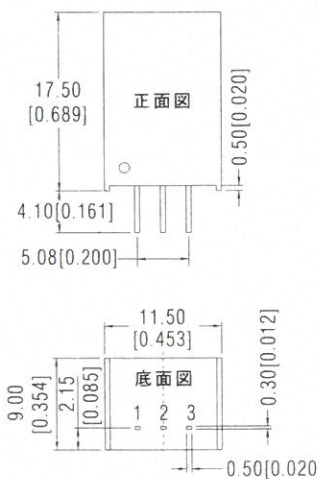


仕様規格

型名	入力電圧範囲	出力電圧 (VDC)	出力電流 (mA)	効率 (%) (typ)
K7801-1000(L)	4.75-26(12VDC)	1.5	1000	80
	4.75-24(12VDC)	-1.5	-800	73
K78X2-1000(L)	4.75-26(12VDC)	1.8	1000	83
	4.75-24(12VDC)	-1.8	-800	75
K7802-1000(L)	4.75-28(12VDC)	2.5	1000	88
	4.75-25(12VDC)	-2.5	-800	79
K7803-1000(L)	4.75-28(24VDC)	3.3	1000	90
	4.75-25(12VDC)	-3.3	-600	82
K7805-1000(L)	6.5-32(24VDC)	5.0	1000	93
	7-27(12VDC)	-5.0	-600	86
K78X6-1000(L)	9.0-32(24VDC)	6.5	1000	94
	7-25(12VDC)	-6.5	-400	88
K7809-1000(L)	12-32(24VDC)	9.0	1000	95
	7-23(12VDC)	-9.0	-400	90
K7812-1000(L)	16-32(24VDC)	12	1000	96
	7-20(12VDC)	-12	-300	91
K7815-1000(L)	20-32(24VDC)	15	1000	97
	7-17(12VDC)	-15	-300	92

注: 型名の後ろに「L」付きの方は、ピン形状が直角。例えば、K7805-1500L。

外観図

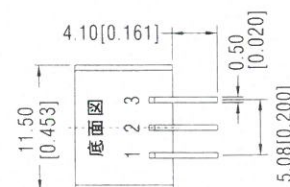
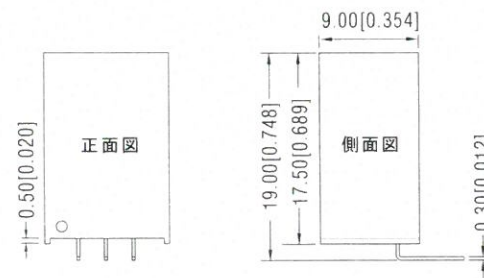


ピン配列

端子	プラス出力	マイナス出力
1	+Vin	+Vin
2	GND	-Vout
3	+Vout	GND

単位: mm[inch]
 ピンの許容差: ± 0.10 [± 0.004]
 公差: ± 0.25 [± 0.010]

K78-1000L シリーズ LxWxH: 19.00x11.50x9.00(mm)



ピン配列

端子	プラス出力	マイナス出力
1	+Vin	+Vin
2	GND	-Vout
3	+Vout	GND

非絶縁型 広範囲入力 レギュレータ出力

K78-1500 & K78-1500L

RoHS

非絶縁型DC-DCコンバータ

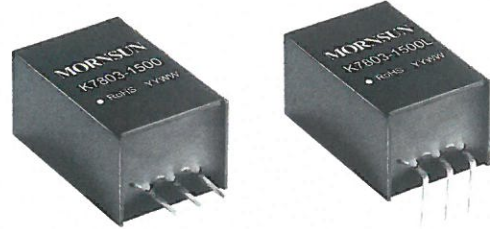
特長

- 非絶縁出力
- 低リップルノイズ: 25mVp-p
- 高効率: 95%
- 短絡保護、自動回復機能付き
- 低消費待機
- ヒートシンク不要
- 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)
K7801-1500(L)	4.75-18 (12VDC)	1.5	1500	83
K78X2-1500(L)	4.75-18 (12VDC)	1.8	1500	85
K7802-1500(L)	4.75-18 (12VDC)	2.5	1500	88
K7803-1500(L)	4.75-18 (12VDC)	3.3	1500	91
K7805-1500(L)	6.5-18 (12VDC)	5.0	1500	93
K78X6-1500(L)	8-18 (12VDC)	6.5	1500	95

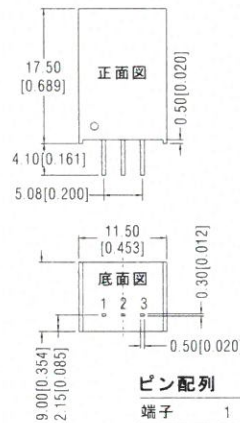
注: 型名の後ろに「L」付きの方は、ピン形状が直角。例えば、K7805-1500L。



外観図

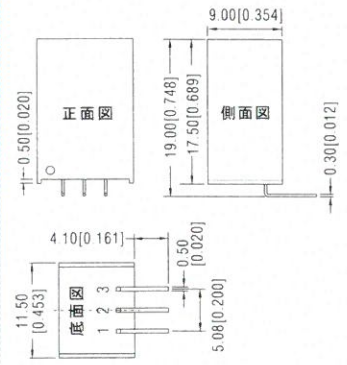
K78-1500 シリーズ

LxWxH: 11.50x9.00x17.50(mm)



K78-1500L シリーズ

LxWxH: 19.00x11.50x9.00(mm)



ピン配列

端子	1	2	3
接続	+Vin	GND	+Vout

単位: mm [inch]

ピンの許容差: ±0.10 [±0.004]
公差: ±0.25 [±0.010]

K78-2000 & K78-2000L

RoHS

非絶縁型DC-DCコンバータ

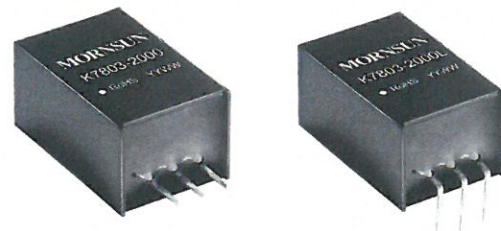
特長

- 非絶縁出力
- 低リップルノイズ: 25mVp-p
- 高効率: 92%
- 短絡保護、自動回復機能付き
- 低消費待機
- ヒートシンク不要
- 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)
K7801-2000(L)	4.75-18 (12VDC)	1.5	2000	79
K78X2-2000(L)	4.75-18 (12VDC)	1.8	2000	81
K7802-2000(L)	4.75-18 (12VDC)	2.5	2000	85
K7803-2000(L)	4.75-18 (12VDC)	3.3	2000	87
K7805-2000(L)	7-18 (12VDC)	5.0	2000	91
K78X6-2000(L)	8.5-18 (12VDC)	6.5	2000	92

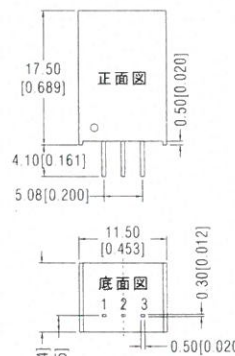
注: 型名の後ろに「L」付きの方は、ピン形状が直角。例えば、K7805-1500L。



外観図

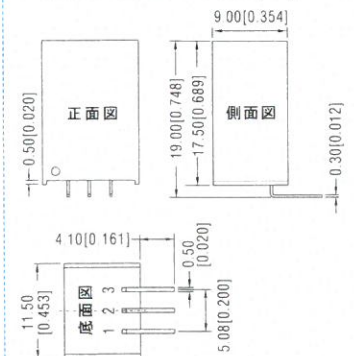
K78-2000 シリーズ

LxWxH: 11.50x9.00x17.50(mm)



K78-2000L シリーズ

LxWxH: 19.00x11.50x9.00(mm)



ピン配列

端子	1	2	3
接続	+Vin	GND	+Vout

単位: mm [inch]

ピンの許容差: ±0.10 [±0.004]
公差: ±0.25 [±0.010]