

絶縁型 2:1広範囲入力 レギュレータ出力

WRA_S-3WR2 & WRB_S-3WR2

3W 2:1広範囲入力±二/単出力絶縁型DC-DCコンバータ

RoHS

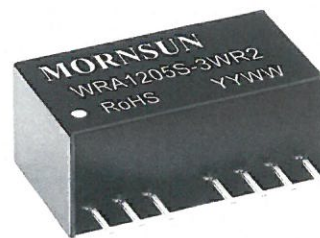
特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧: 1500VDC
- EMI規格: CISPR22/EN55022 CLASS B
- 低ノイズ: 35mVp-p
- 短絡保護、自動回復機能付き
- リモート: ON/OFF

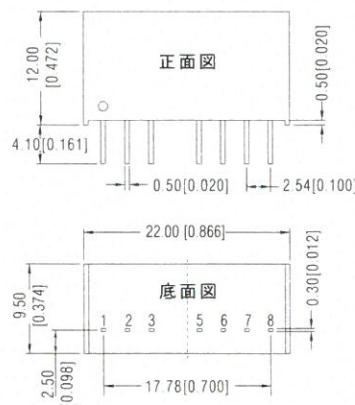
仕様規格

型名	入力電圧範囲	出力電圧 (VDC)	出力電流 (mA)	効率 (%) (typ)
WRA0505S-3WR2	4.5-9 (5VDC)	± 5	± 250	74
WRA0512S-3WR2		± 12	± 104	77
WRA0515S-3WR2		± 15	± 83	77
WRB0505S-3WR2		5	500	73
WRB0512S-3WR2		12	208	77
WRB0515S-3WR2	15	167	74	
WRA1205S-3WR2	9-18 (12VDC)	± 5	± 300	78
WRA1212S-3WR2		± 12	± 125	79
WRA1215S-3WR2		± 15	± 100	80
WRB1205S-3WR2		5	600	76
WRB1212S-3WR2		12	250	82
WRB1215S-3WR2	15	200	83	
WRA2405S-3WR2	18-36 (24VDC)	± 5	± 300	79
WRA2412S-3WR2		± 12	± 125	83
WRA2415S-3WR2		± 15	± 100	83
WRB2405S-3WR2		5	600	81
WRB2412S-3WR2		12	250	83
WRB2415S-3WR2	15	200	83	
WRB2424S-3WR2	24	125	83	
WRB4805S-3WR2	36-75 (48VDC)	5	600	76
WRB4812S-3WR2		12	250	80
WRB4815S-3WR2		15	200	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: 22.00x9.50x12.00(mm)



ピン配列

端子	WRA_S	WRB_S
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	Ctrl	Ctrl
5	NC	NC
6	+Vo	+Vo
7	0V	0V
8	-Vo	CS

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

WRE_S-3WR2 & WRF_S-3WR2

3W 2:1広範囲入力±二/単出力絶縁型DC-DCコンバータ

RoHS

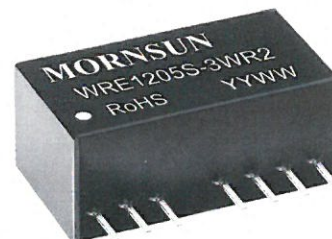
特長

- 動作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧: 3000VDC
- EMI規格: CISPR22/EN55022 CLASS B
- 低ノイズ: 50mVp-p
- 短絡保護、自動回復機能付き
- リモート: ON/OFF

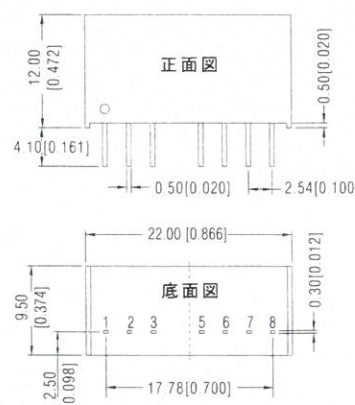
仕様規格

型名	入力電圧範囲	出力電圧 (VDC)	出力電流 (mA)	効率 (%) (typ)
WRE0505S-3WR2	4.5-9 (5VDC)	± 5	± 250	74
WRE0512S-3WR2		± 12	± 104	77
WRE0515S-3WR2		± 15	± 83	77
WRF0505S-3WR2		5	500	73
WRF0512S-3WR2		12	208	77
WRF0515S-3WR2	15	167	74	
WRE1205S-3WR2	9-18 (12VDC)	± 5	± 300	78
WRE1212S-3WR2		± 12	± 125	79
WRE1215S-3WR2		± 15	± 100	80
WRF1205S-3WR2		5	600	76
WRF1212S-3WR2		12	250	82
WRF1215S-3WR2	15	200	83	
WRE2405S-3WR2	18-36 (24VDC)	± 5	± 300	79
WRE2412S-3WR2		± 12	± 125	83
WRE2415S-3WR2		± 15	± 100	83
WRF2405S-3WR2		5	600	81
WRF2412S-3WR2		12	250	83
WRF2415S-3WR2	15	200	83	
WRF2424S-3WR2	24	125	83	
WRF4805S-3WR2	36-75 (48VDC)	5	600	76
WRF4812S-3WR2		12	250	80
WRF4815S-3WR2		15	200	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: 22.00x9.50x12.00(mm)



ピン配列

端子	WRE_S	WRF_S
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	Ctrl	Ctrl
5	NC	NC
6	+Vo	+Vo
7	0V	0V
8	-Vo	CS

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