

BOURNS®

Bourns社電源トランス HCTシリーズは絶縁強化。

最小8mmの低背/沿面距離、耐圧5kVの絶縁トランスです。

Texas Instruments社トランスドライバ、SN6501および SN6505B の推奨品となっています。

IEC 60950-1、IEC 62368-1、IEC 60664-1、車載用AEC-Q200にも準拠しています。

アプリケーション

- ・車載用BMS
- ・車載用ゲートドライバ
- ・RS485
- ・CANインターフェース
- ・デジタル入力モジュール
- ・RS323アイソレーション



Bourns社電源トランス HCTシリーズ

品名	Primary Inductance @ 100 kHz	Inductance @ 100 kHz / 0.1 V (All Sec. Pins Shorted)	Turns Ratio P(1-3) : S(6-4)	Pri. (1-3) DCR (W) Max.	Sec. (6-4) DCR (W) Max.
	L 1-3 (μH) Min	. Lk 1-3 (μH) Max.			
HCTSM80101AAL	250	0.8	1:1	0.30	0.20
HCTSM80102AAL	250	0.6	1:2	0.30	0.35
HCTSM80201AAL	250	1.2	2:1	0.30	0.15
HCTSM80304BAL	300	0.6	3:4	0.30	0.30
HCTSM80305BAL	300	0.6	3:5	0.30	0.30
HCTSM80308BAL	300	0.7	3:8	0.50	0.85
HCTSM80403AAL	250	0.8	4:3	0.30	0.20
HCTSM80803AAL	250	1.8	8:3	0.30	0.15
HCTSM80809AAL	250	0.6	8:9	0.30	0.25
HCTSM80910BAL	300	0.9	9:10	0.30	0.25
HCTSM81017CAL	350	0.9	10:17	0.42	0.48

SEIWA

東京本社： TEL：03-5828-6781

関西支社： TEL：0742-35-9277

e-mail： bourns@seiwa-tr.co.jp