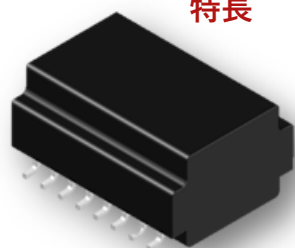




CIBT0811T

外観



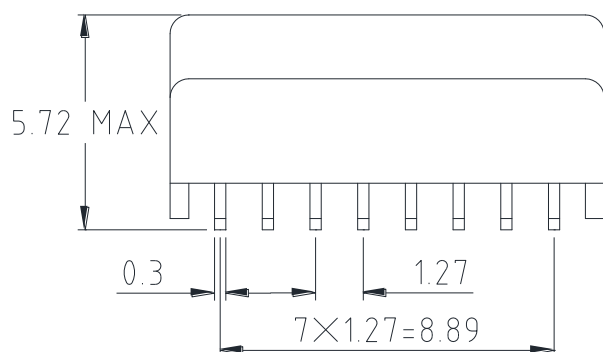
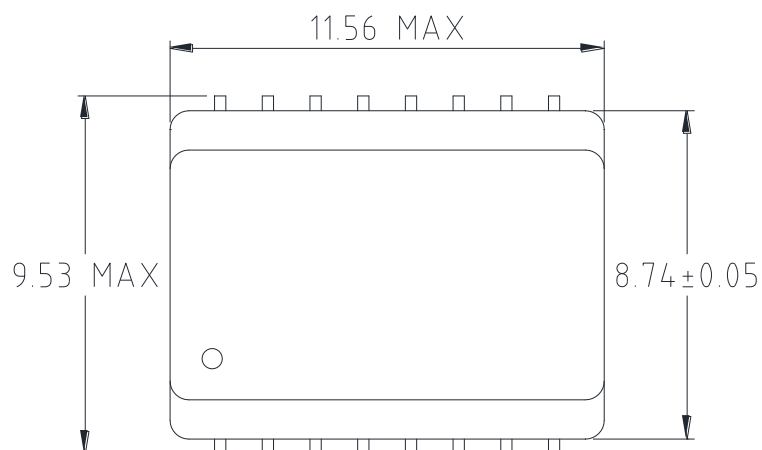
特長

- ▶ 2チャンネル付きチョーク
- ▶ 動作温度：-40°C~+125°C
- ▶ AEC-Q200準拠
- ▶ RoHS準拠

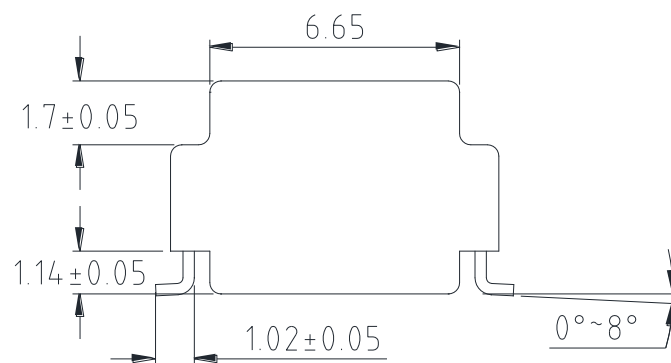
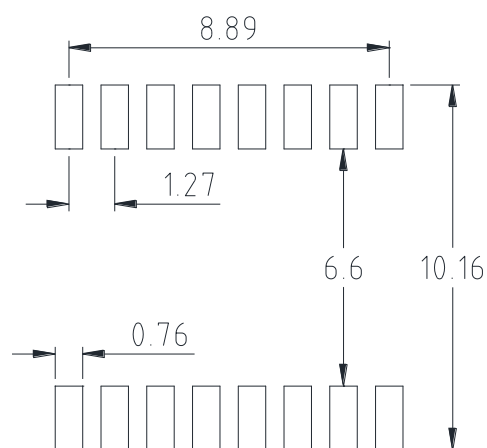
用途

- ▶ xEV用リチウムイオンバッテリー電圧監視システム
- ▶ インバータモニターのインテリジェントパワーモジュール駆動電源向け

外形寸法 (単位:mm)

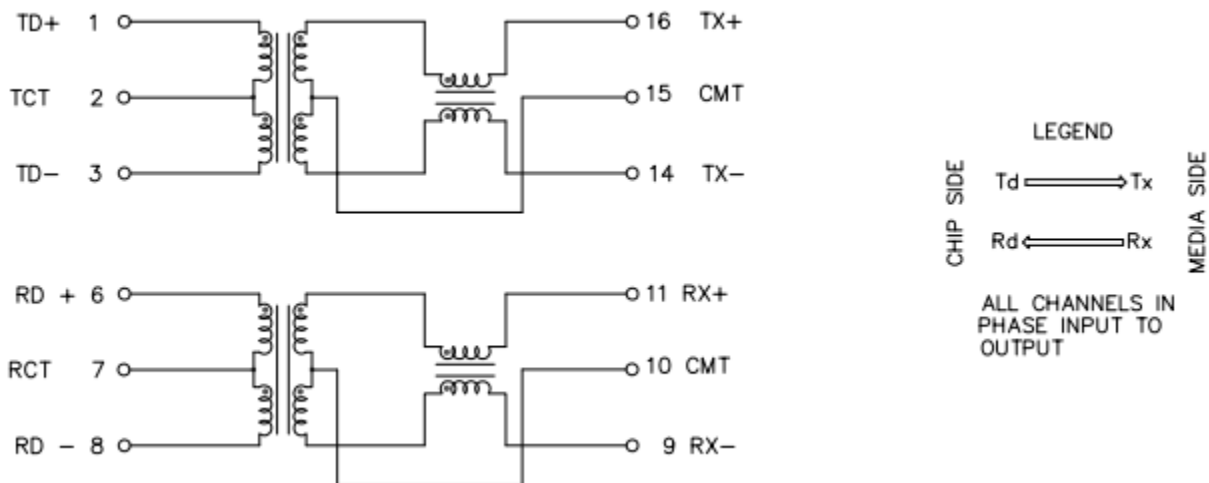


推奨パターン



- お問い合わせはメールでも承ります : coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日：2018.12.31

回路図



仕様

リスト	仕様書	
巻数比	1:1 ±2%	
インダクタンス (OCL)	AT 100 kHz, 100Mvrms 650 μH MIN (@25 °c) 500 μH MIN (@-40 °c ~+125°c)	
挿入損失	1~80 MHz	125 MHz
	-1.0 dB MAX	-3.0 dB MAX
リターンロス $Z_{out} = 100 \text{ ohms}$	5 MHz	30~80 MHz
	-25 dB MIN	-16 +20LOG ₁₀ (f/30 MHz) dB MIN
クロストーク (TX-RX)	1 MHz	5~100 MHz
	-62 dB MIN	-45 +21LOG ₁₀ (f/30 MHz) dB MIN
差動から コモンモード除去比	5~200 MHz	
	-50 +17LOG ₁₀ (f/5 MHz) dB MIN	
入出力絶縁	2500 VRMS MINIMUM FOR 60 SECONDS	
動作電圧	600 VDC FOR 15 YEARS	

- 注意: "f" は周波数(MHz)

韓国営業所 (KOREA)	+82)31-904-1444	香港営業所 (HONGKONG)	+852)2711-5551
中国営業所 (CHINA)	+86)755-8663-6929	米国営業所 (USA)	+1)866-446-3586
ハンガリー営業所 (EUROPE)	+36)30-913-7706		

- お問い合わせはメールでも承ります : coilmaster@coilmaster.com
- すべての仕様は予告なく変更される場合があります。 www.coilmaster.com
- 更新日: 2018.12.31