



AUTOMOTIVE

車用選型型錄

Automotive Selection guide

Since 2000 | 26th Anniversary

INDEX

- 01 公司介紹
- 02 據點分佈
- 03 高創發展歷程
- 04 自動化製造
- 05 品質保證
- 06 品質保證-落實車用六大核心工具
- 07 共模電感技術研發
- 08 模壓電感技術發展
- 09 車用產品發展趨勢
- 10 車用終端客戶
- 11 應用指南
- 12 系列應用總表
- 13 系列選型



高創科技

GOTREND Technology



成立於2000年，專業的磁性元件設計公司、製造商。

我們為無線充電、智能生活、工業自動化、醫療、AI高階伺服器、網通和智慧汽車等應用領域的智能技術趨勢下，在電源調變 / 訊號濾波 / 電磁干擾等對策上，提供高質量的磁性元件解決方案。

GOTREND產品行銷全球，優質的產品，具有出色的定制設計靈活性，

「Go Trend、Go Further、Smarter」，同時符合高質量水準，

包括IATF 16949車用體系以及AEC-Q200可靠度標準。

創業以來，我們秉持著能提供客戶優良的產品以及QCDS條件，讓客戶滿意為榮。

高創科技股份有限公司
總經理 蔡照檳

Robin Tsai



公司介紹

About GOTREND

Founded :	Year 2000
HQ Location :	Zhonghe District, New Taipei City 235, Taiwan
Sales Location :	Taipei, Taiwan / Guangzhou, China
Plant Site :	Vietnam / Thailand / China Guangzhou / Guangxi / Shaanxi
Major Products :	Inductor / Filter / Transformer / WPC / 3D Transponder
URL :	www.gotrend.com.tw



廣州

廣州市南沙區大崗鎮

- 自動化：80 %
- 資本額：USD 2 M
- 佔地：6,000 m²
- 人數：200 人



Monthly Output
50~100KK



CMC & WPC Coil

Monthly Output
5KK



Assembly SMD Choke

Monthly Output
10~20KK



廣西

南寧市賓陽縣

- 自動化：80 %
- 資本額：USD 16.7 M
- 佔地：100,000 m²
- 人數：2000 人



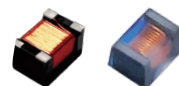
SMD Molding

Monthly Output
100~200KK



Assembly SMD Choke

Monthly Output
100~300KK



SMD WireWound Chip

Monthly Output
50~100KK



陝西

漢中市勉縣周家山鎮

- 自動化：70 %
- 資本額：USD 1.37 M
- 佔地：9,600 m²
- 人數：500 人



Assembly SMD Choke

Monthly Output
100~300KK



NEW 越南

越南同奈省

- 自動化：70 %
- 資本額：USD 1.3 M
- 佔地：5,000 m²
- 人數：25 人



NR Series

Monthly Output
1~5 KK



SMD Molding

Monthly Output
1~5 KK



NEW

泰國

☆海外新據點☆ 泰國北欖府

Suwannabhumi Canal Rd, Tambon Bang Pla,
Bang Phli District, Samut Prakan 10540, Thailand

- 自動化：80 %
- 資本額：USD 1.3 M
- 佔地：2,400 m²
- 人數：200 人



NR Series

Monthly Output
1~5KK (預估)

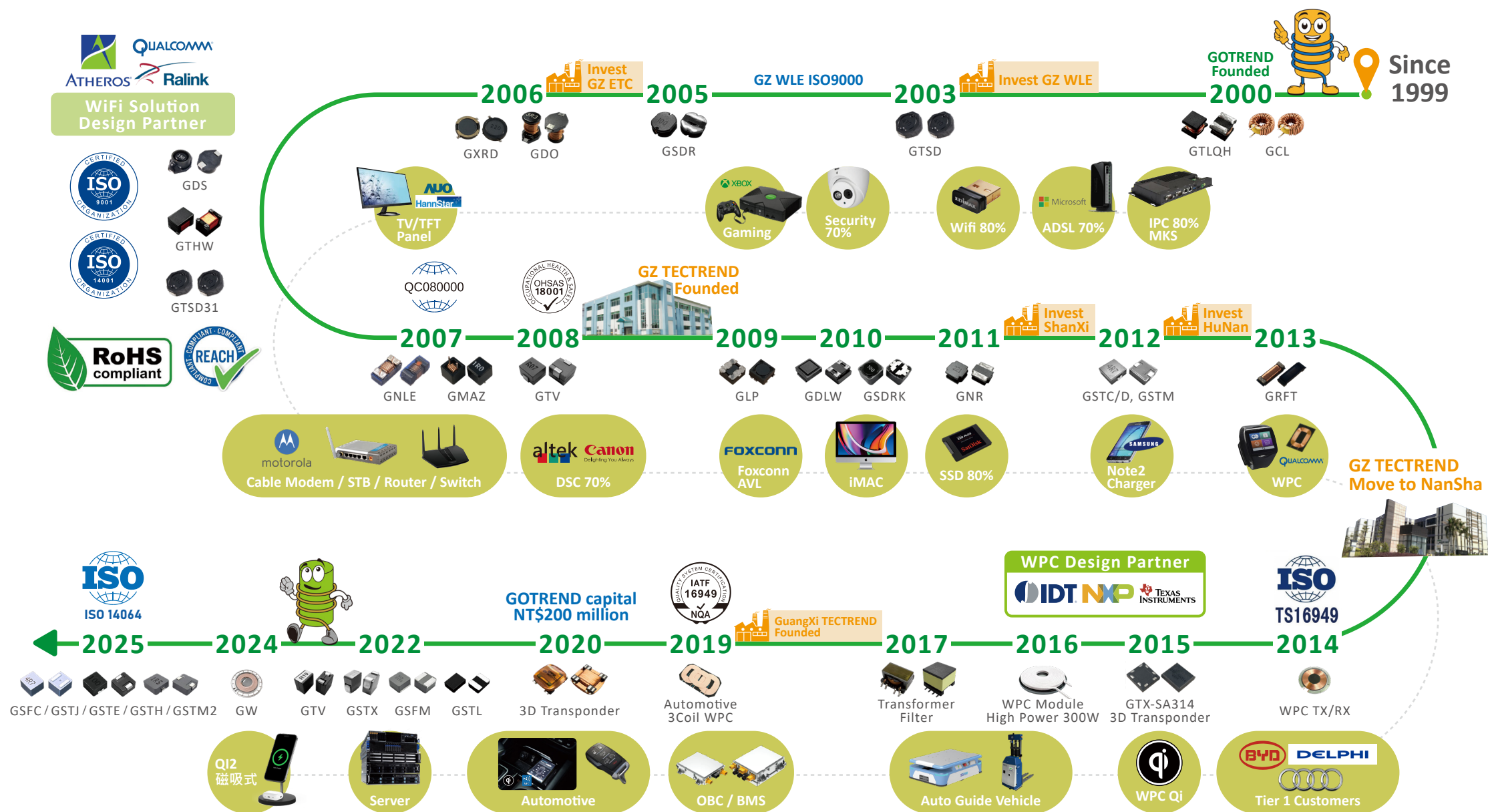


SMD Molding

Monthly Output
1~5KK (預估)



高創發展歷程

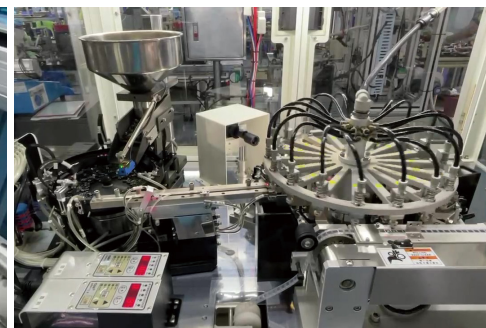
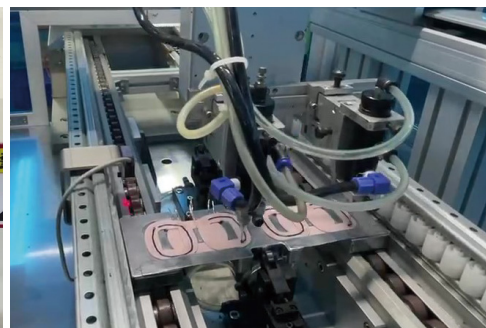
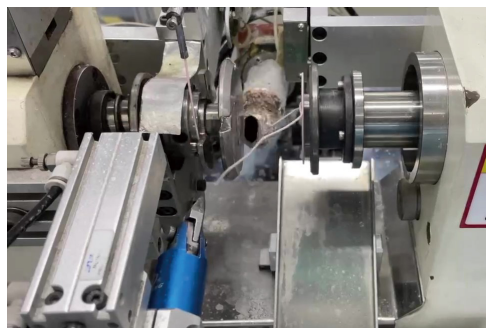
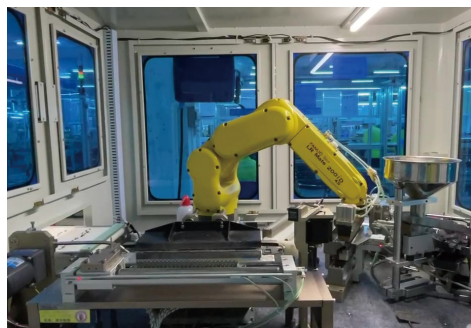
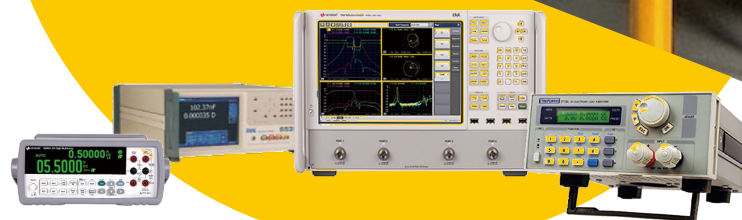




自動化製造

自動化精密製造 "OPPM" 品質可靠

GOTREND 深耕產品品質與可靠性領域已逾 25 年，持續推動產品改良及自動化製造，始終秉持對卓越的不懈追求。從新產品設計、開發、認證到製造，每一環節皆遵循 ISO9001 / IATF16949 嚴格把關，確保卓越品質。





品質保證

取得體系/品質認證

ISO9001

ISO14001

ISO14064

IATF16949

AEO中國海關高級認證

AEC-Q200



廠內可靠度實驗設備

鹽霧試驗機

蒸氣老化試驗機

X射線螢光檢測儀器 (XRF)

產品電腦斷層掃描 (CT Scanner)

振動測試機

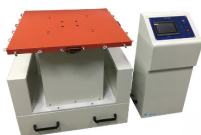
落下衝擊測試機

電鍍膜厚度測量儀

恆溫恆濕箱

冷熱衝擊箱

回流焊爐





品質保證：落實車用6大核心工具-規格與質量的確保

APQP 產品質量先期策劃

概念構想

第一階段

第二階段

第三階段

第四階段

第五階段

車用項目
策劃&核准

產品設計&
開發設計驗證

製程設計&
開發設計驗證

產品&製程驗證

反饋&分析
矯正措施

▲ DFMEA / ▲ PFMEA

概念

啟動

分析

完成

維護

★ MSA

規劃

執行

● SPC

規劃

執行

■ CP

樣品 CP

◆ PPAP

提交 / 維護

試產 CP

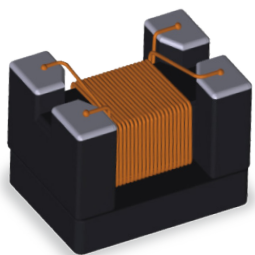
安全投產 CP

量產 CP

產品質量先期策劃
產品設計 失效模式與影響分析
製程設計 失效模式與影響分析
管制計畫
量測系統分析
統計製程管制
生產零件核准流程

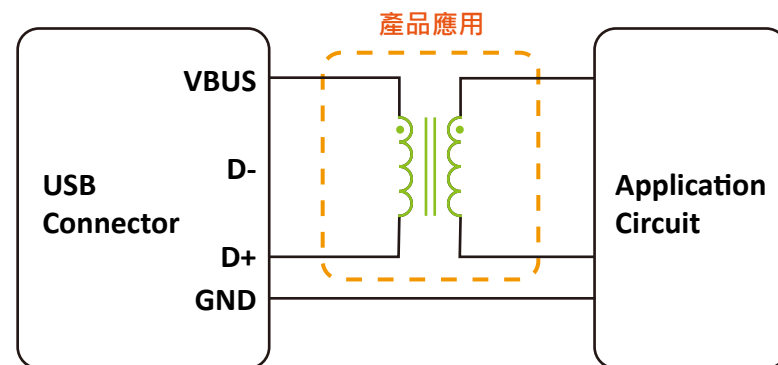
APQP：Advanced Product Quality Planning
AIAG-VDA DFMEA：Design Failure Mode and Effects Analysis
AIAG-VDA PFMEA：Process Failure Mode and Effects Analysis
CP：Control Plan
MSA：Measurement System Analysis
SPC：Statistical Process Control
PPAP：Production Part Approval Process

共模電感技術研發：車用電磁干擾之問題風險與解決對策

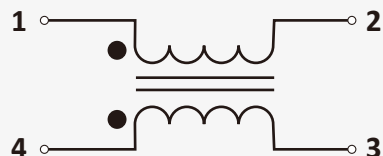


高速高頻寬應用技術對應研發

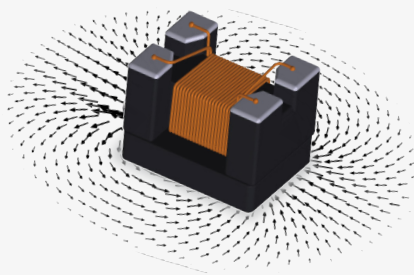
隨著車用電子系統朝向「高速傳輸」與「高頻寬需求」的發展趨勢，本技術專注於新一代共模電感設計，旨在有效解決高速傳輸協定（如Thunderbolt™ 4、USB4 v2.0、HDMI 2.1）在車載環境中所面臨的電磁干擾（EMI）問題，確保系統穩定運行並達到高效能要求



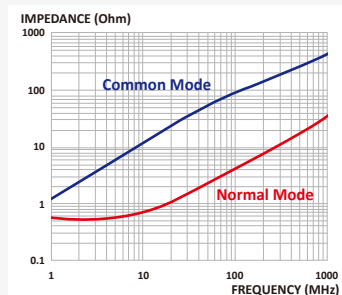
等效電路



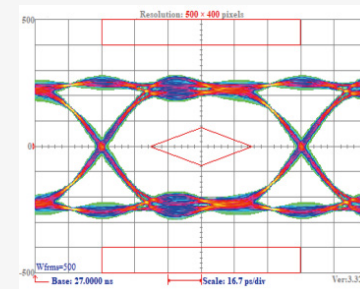
電場分布



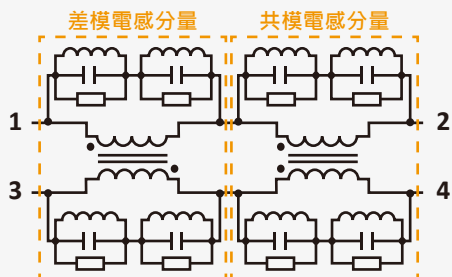
阻抗特性



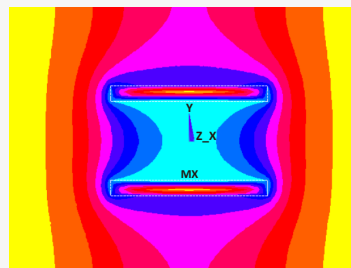
共模電感眼圖



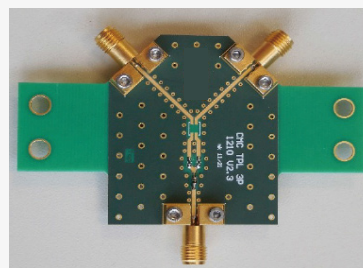
等效電路仿真模型



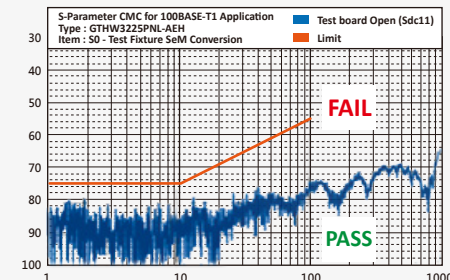
磁場分布模型



EMC 測試



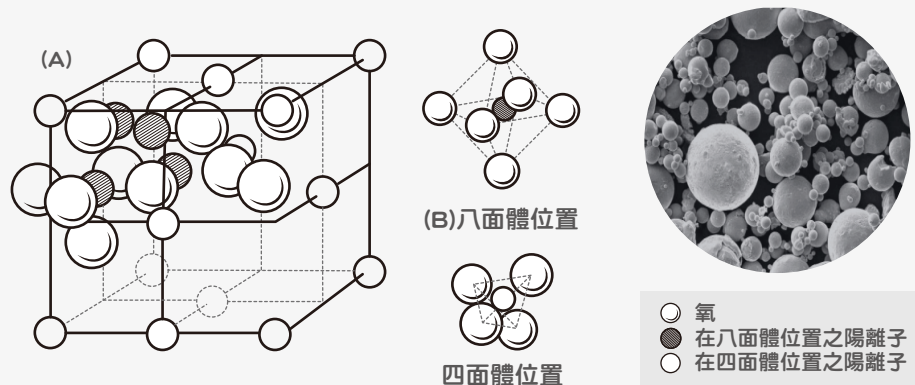
S 參數



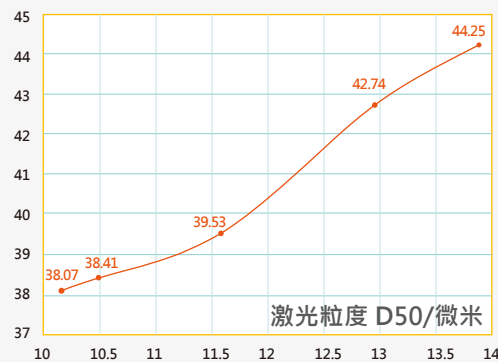


模壓電感技術發展

需求:更高頻、更大電流、更小尺寸 成果:更科學的研發 > 更精密的自動化製造 > 更可靠的品質



磁導率 μ_i

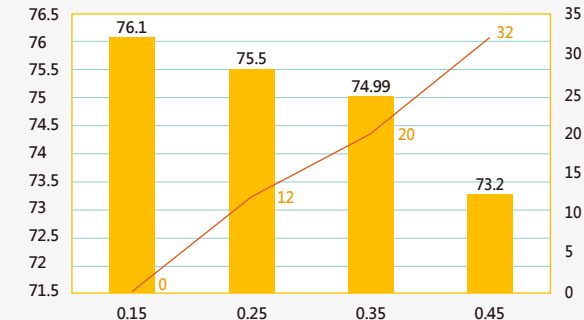


> Magnetic power loss



磁導率 μ_i

絕緣阻抗 / $M\Omega$

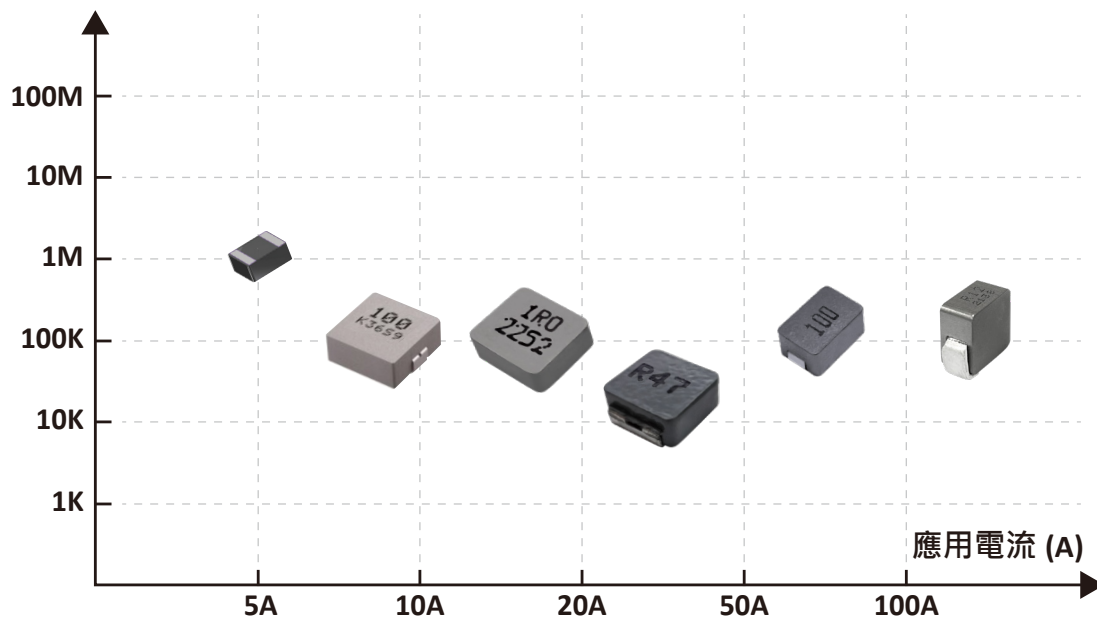


> SEM Analysis, Particle-Size Analysis, and Chemical Composition > Relative Initial Permeability (μ_i)

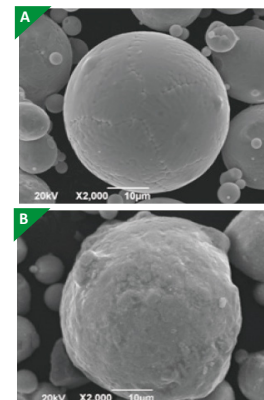
C/C 鈍化液比例 / %

■ C/C 磁導率 ■ C/C 絕緣電阻

應用頻率 (Hz)



> Raw Material Powder







車用終端客戶

CAR MFR. (OEM)



TIER 1~TIER 3 MFR.



Contact us for more information



車身底盤安全

- 汽車照明



自動駕駛/輔助駕駛

- 感應攝像頭 ▪ 雷達裝置 ▪ PAS停車輔助
- ADAS高級駕駛員輔助系統



舒適

- 車載影音娛樂
- 無線充電 ▪ 智能進入系統



汽車連接

- 車聯網
- 控制組件



電氣化

- 電池管理系統
- DC-DC開關電源



動力總成

- 無刷DC電機
- 牽引逆變器



摩托車/電動自行車

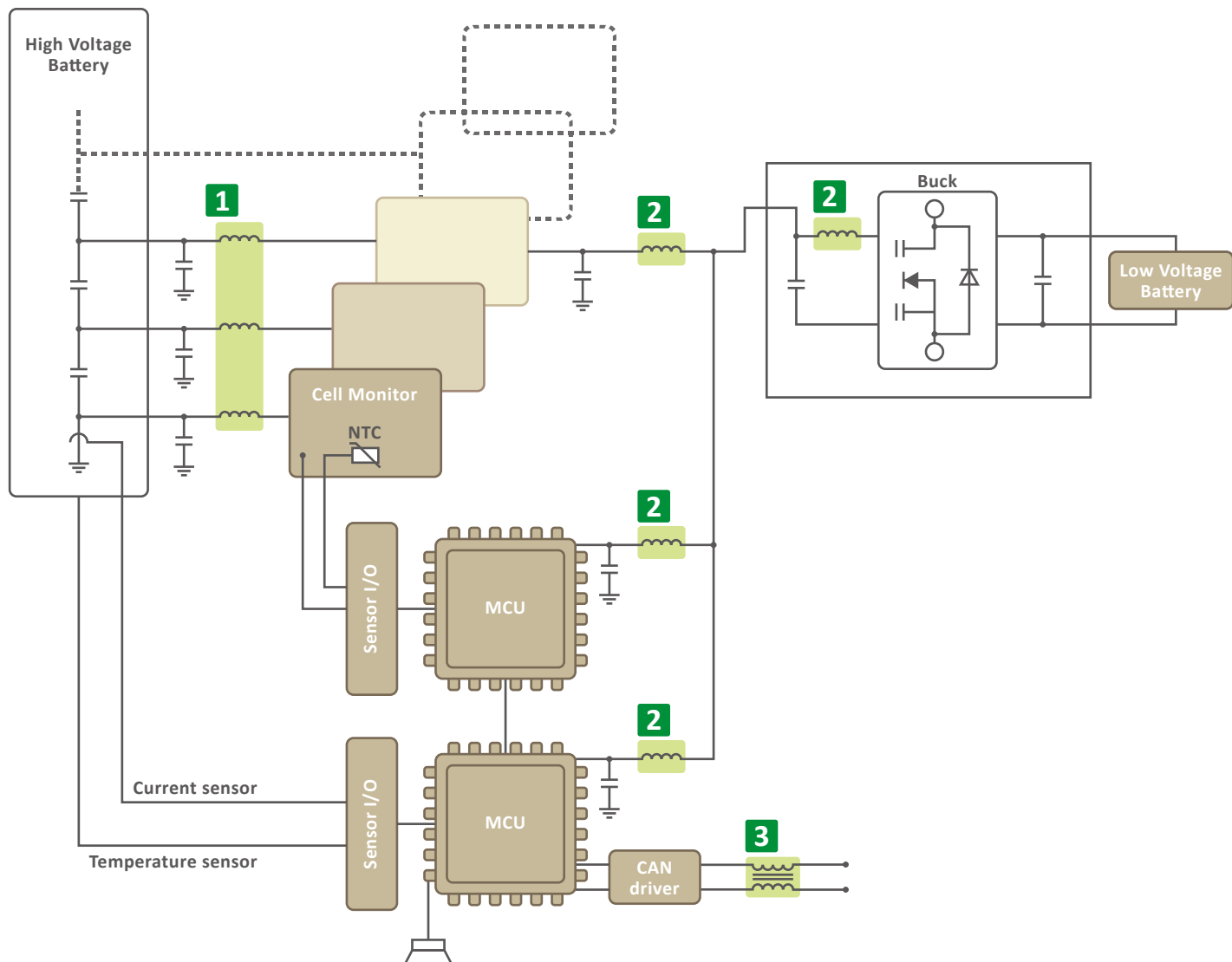
- 摩托車 / 電動助力自行車



產品類別	應用領域	汽車-電氣化		汽車連接	自動駕駛/輔助駕駛				車身/底盤/安全	舒適			動力總成	摩托車/電動助力自行車
	產品型號	BMS 電池管理系統	DC-DC 開關電源	TCU 車聯網 控制組件	感應 攝像頭	Radar Device 雷達裝置	ADAS 駕駛員 輔助系統	PAS 停車輔助	汽車照明	Keyless 免鑰系統	車載影音 娛樂	無線充電	無刷DC電機 BLDC/牽引逆變器	摩托車/電動 助力自行車
大電流模壓電感	GSTD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GSTL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GSTM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GSTM2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GSFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
無線充電	GW TX TYPE											✓		
三軸電感	GTX-SA									✓				
共模扼流線圈	GSCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GACM				✓	✓			✓		✓	✓	✓	
	GDLW	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GDLE				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GPOCF			✓	✓		✓		✓					
大電流鐵氧體磁珠	GBC	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓		✓	✓
積層片式鐵氧體磁珠	GBD	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		
積層陶瓷高頻電感	GTC	✓		✓				✓				✓		
	GTCH	✓		✓				✓				✓		
鐵氧體繞線式電感	GNLC			✓		✓	✓	✓			✓			
	GNLT			✓		✓	✓	✓			✓			
共模扼流線圈	GCMF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	GTHW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
大電流氣隙式電感	GTV						✓							
	GTLVR						✓							
變壓器	GTX-EE13P												✓	
	GPOE-EFD20P												✓	
	GTX-EP06P						✓	✓						

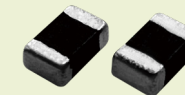


【電氣化】電池管理系統



1 【EMI】

積層鐵氧體磁珠
GBD 系列



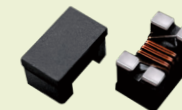
2 【Power】

大電流模壓電感
GSTD、GSTL、GSTM
GSFT、GSTM2 系列



3 【Signal】

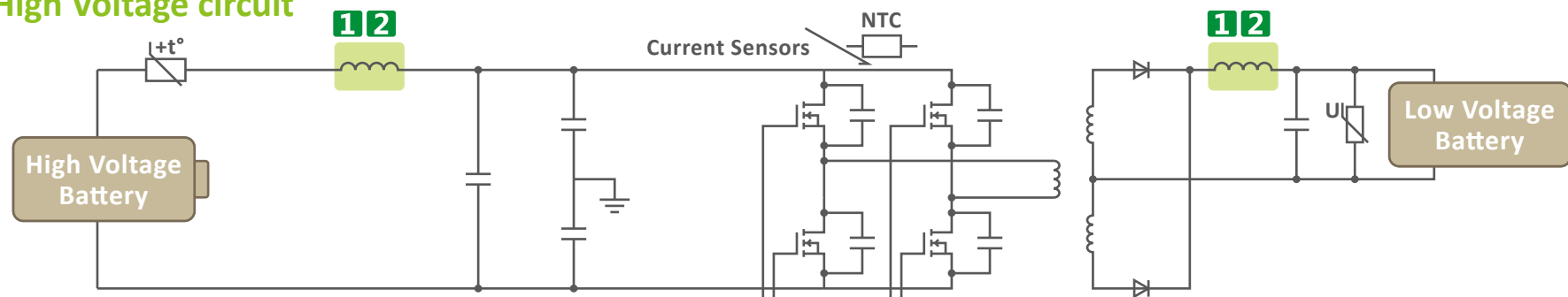
共模扼流線圈
GTHW、GCMF 系列



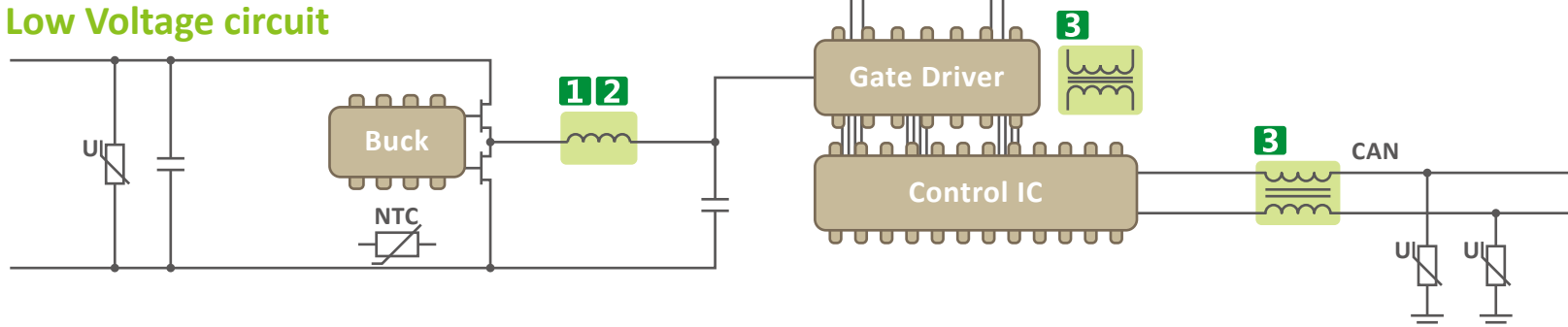


【電氣化】DC-DC開關電源

High Voltage circuit



Low Voltage circuit



1 【Power】

大電流模壓電感

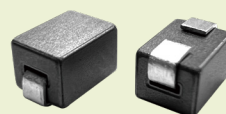
GSTD、GSTL、GSTM、GSFT、GSTM2 系列



2 【EMI】

大電流鐵氧體磁珠

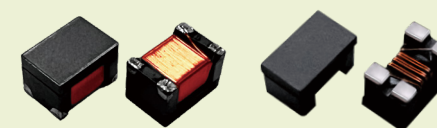
GBC 系列



3 【Signal】

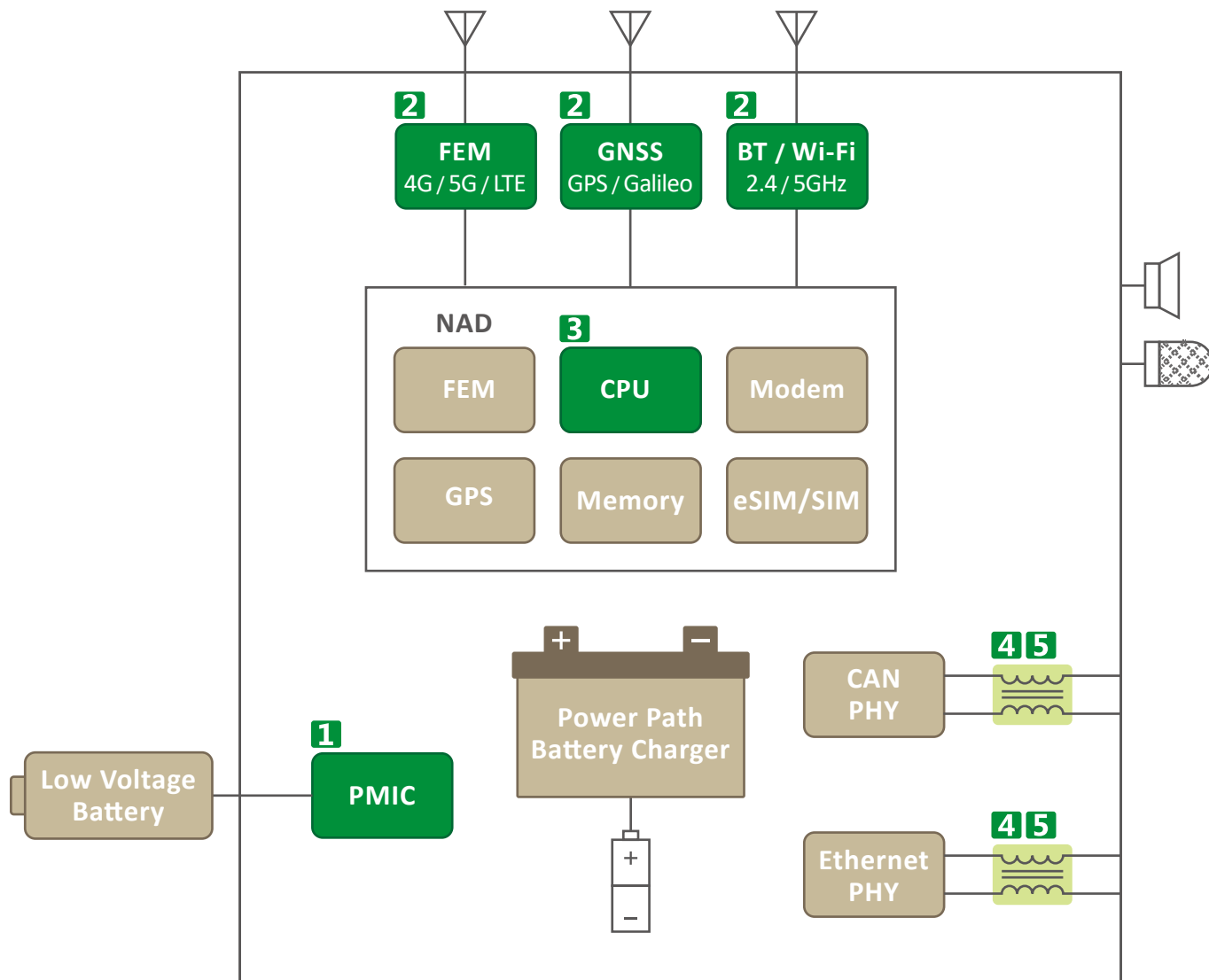
共模扼流線圈

GTHW、GCMF 系列



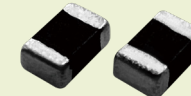


【汽車連接】車聯網 · 控制組件



1 【EMI】

積層鐵氧體磁珠
GBD 系列



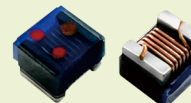
2 【Signal】

積層陶瓷高頻電感
GTC、GTCH 系列



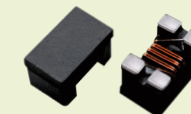
3 【Signal】

高頻繞線式電感
GNLC、GNLT 系列



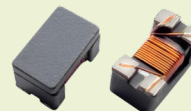
4 【Signal】

共模扼流線圈
GTHW、GCMF 系列



5 【EMI】

共模扼流線圈
GPOCF 系列



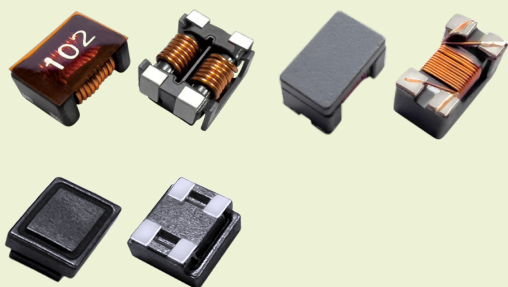


【自動駕駛/輔助駕駛】感應攝像頭

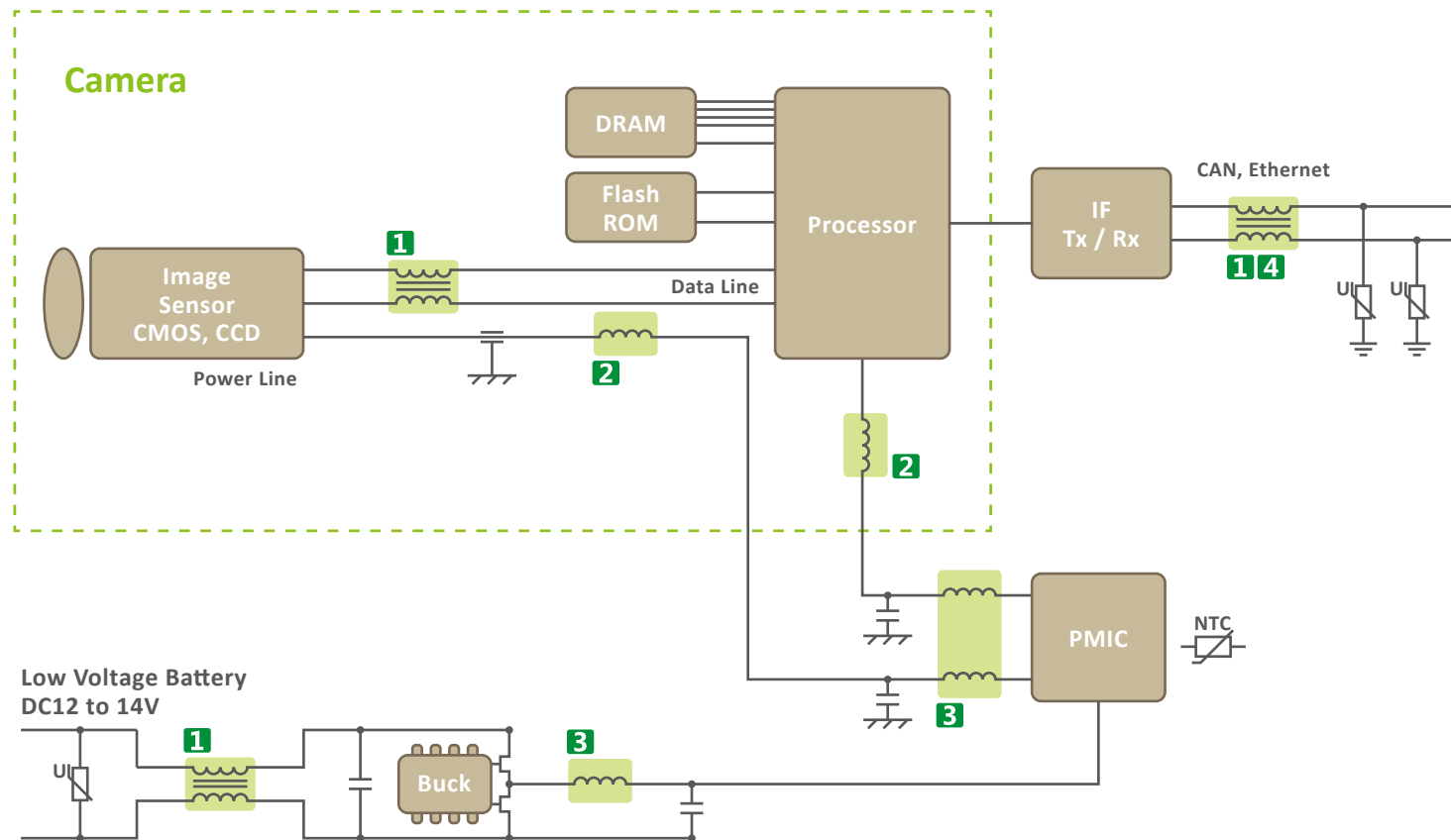
1 【EMI】

共模扼流線圈

GSCM、GACM、GDLW
GDLE、GPOCF 系列

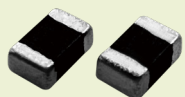


Camera



2 【EMI】

積層鐵氧體磁珠
GBD 系列



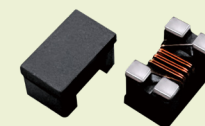
3 【Power】

大電流模壓電感
GSTD、GSTM、GSFT 系列



4 【Signal】

共模扼流線圈
GTHW、GCMF 系列



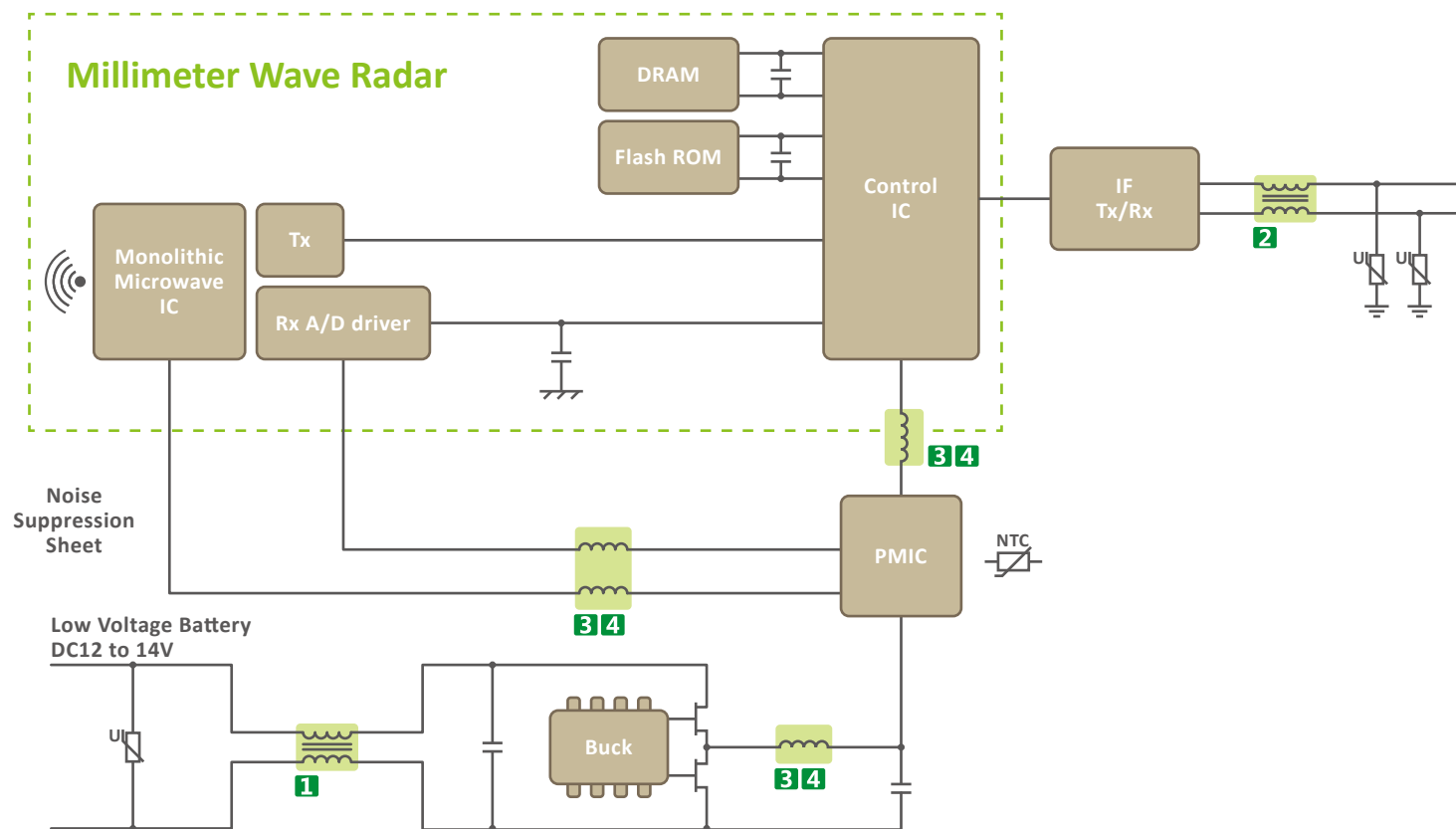
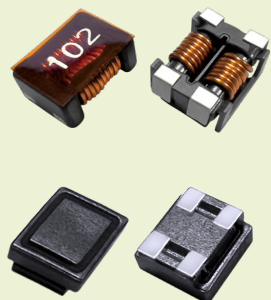


【自動駕駛/輔助駕駛】雷達裝置

1 【EMI】

共模扼流線圈

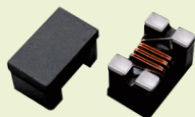
GSCM、GACM、
GDLW、GDLE 系列



2 【Signal】

共模扼流線圈

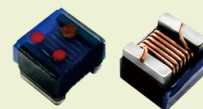
GTHW、GCMF 系列



3 【Signal】

高頻繞線式電感

GNLC、GNLT 系列



4 【Power】

大電流模壓電感

GSTD、GSTM、GSFT 系列

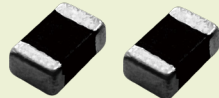




【自動駕駛/輔助駕駛】Coax-ADAS同軸智駕系統

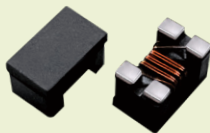
1 【EMI】

積層鐵氧體磁珠
GBD 系列



2 【Signal】

共模扼流線圈
GTHW、GCMF 系列



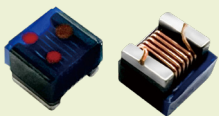
3 【Power】

大電流模壓電感
GSTD、GSTM、GSFT、GTV、GTLVR 系列

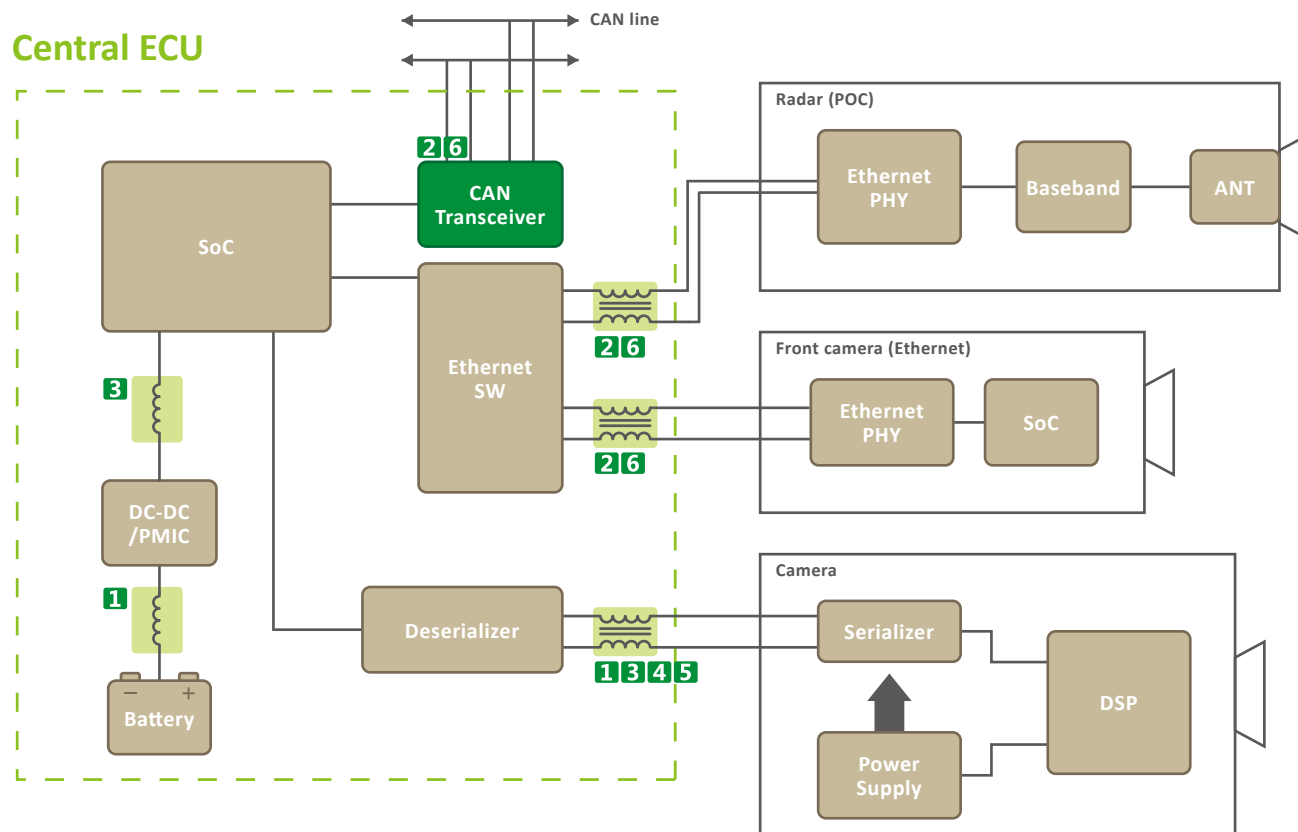


4 【Signal】

高頻繞線式電感
GNLC、GNLT 系列

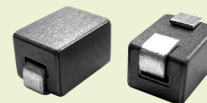


Central ECU



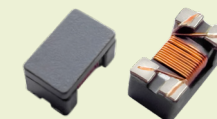
5 【EMI】

大電流鐵氧體磁珠
GBC系列



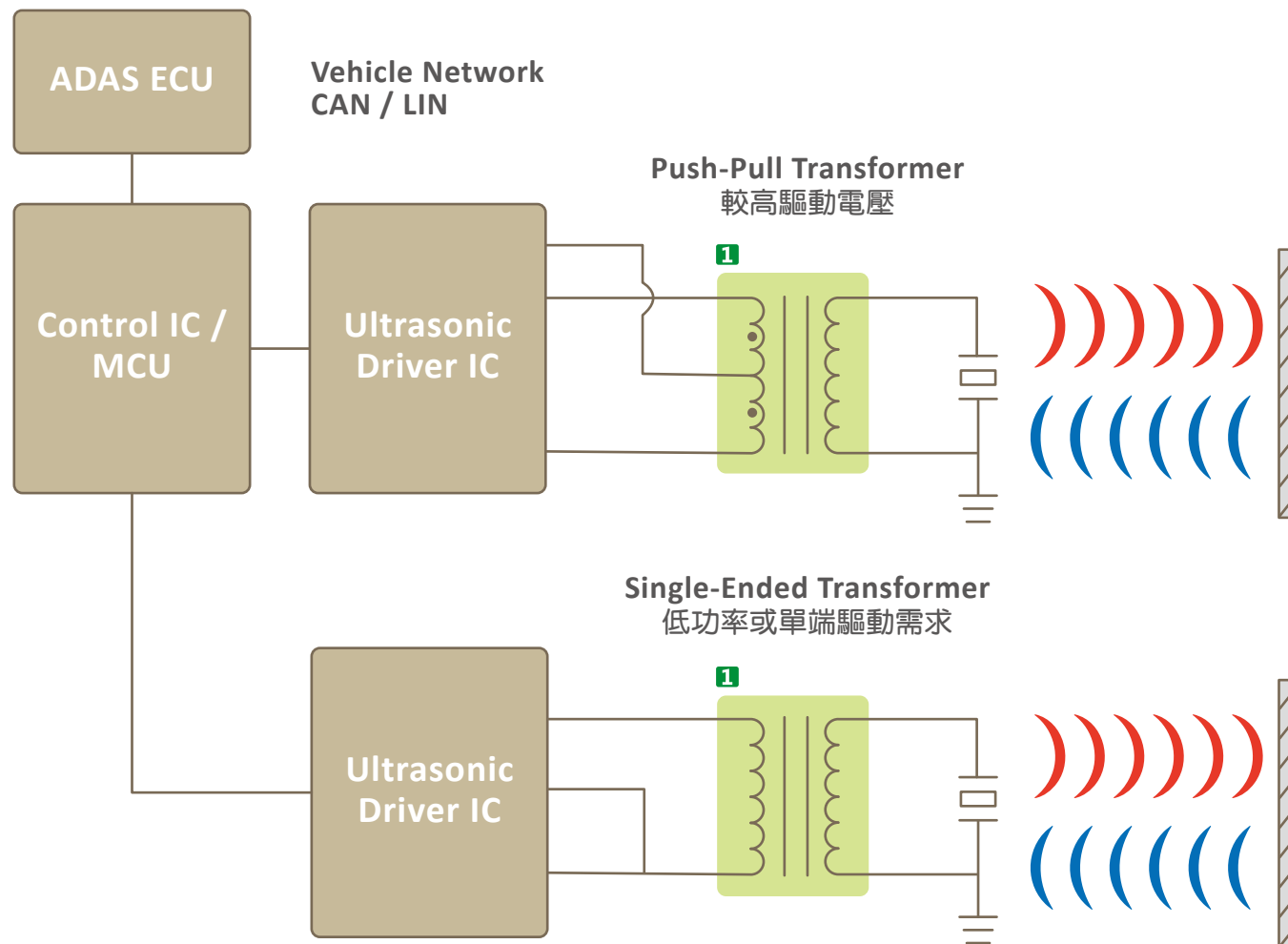
6 【EMI】

共模扼流線圈
GPOCF 系列





【自動駕駛/輔助駕駛】PAS停車輔助 / 超音波感測器



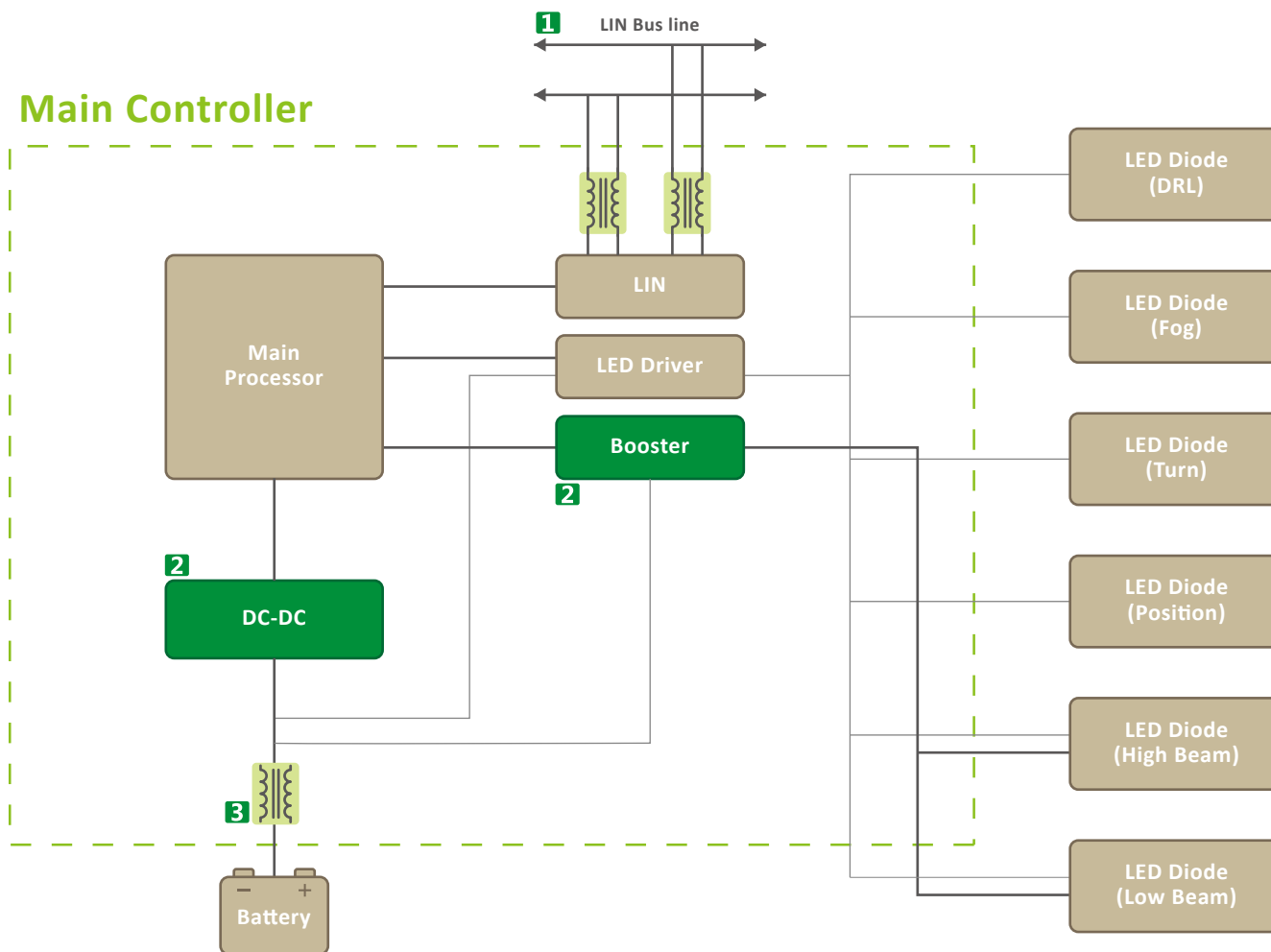
1 【Power】 超音波升壓變壓器 GTX-EP06P 系列

- ✓ Center-tapped Push-Pull
升壓驅動
- ✓ 提升換能器激勵電壓與 SPL
- ✓ 搭配 RLC 進行阻抗 /
Ring-down 調諧
- ✓ 適用 Parking Assist /
Proximity Sensing



【車身/底盤/安全】汽車照明

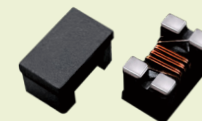
Main Controller



1 【Signal】

共模扼流線圈

GTHW、GCMF 系列



2 【Power】

大電流模壓電感

GSTD、GSTL、GSTM

GSFT、GSTM2 系列

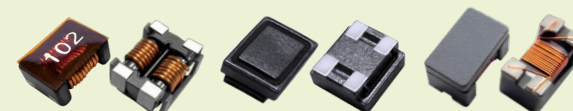


3 【EMI】

共模扼流線圈

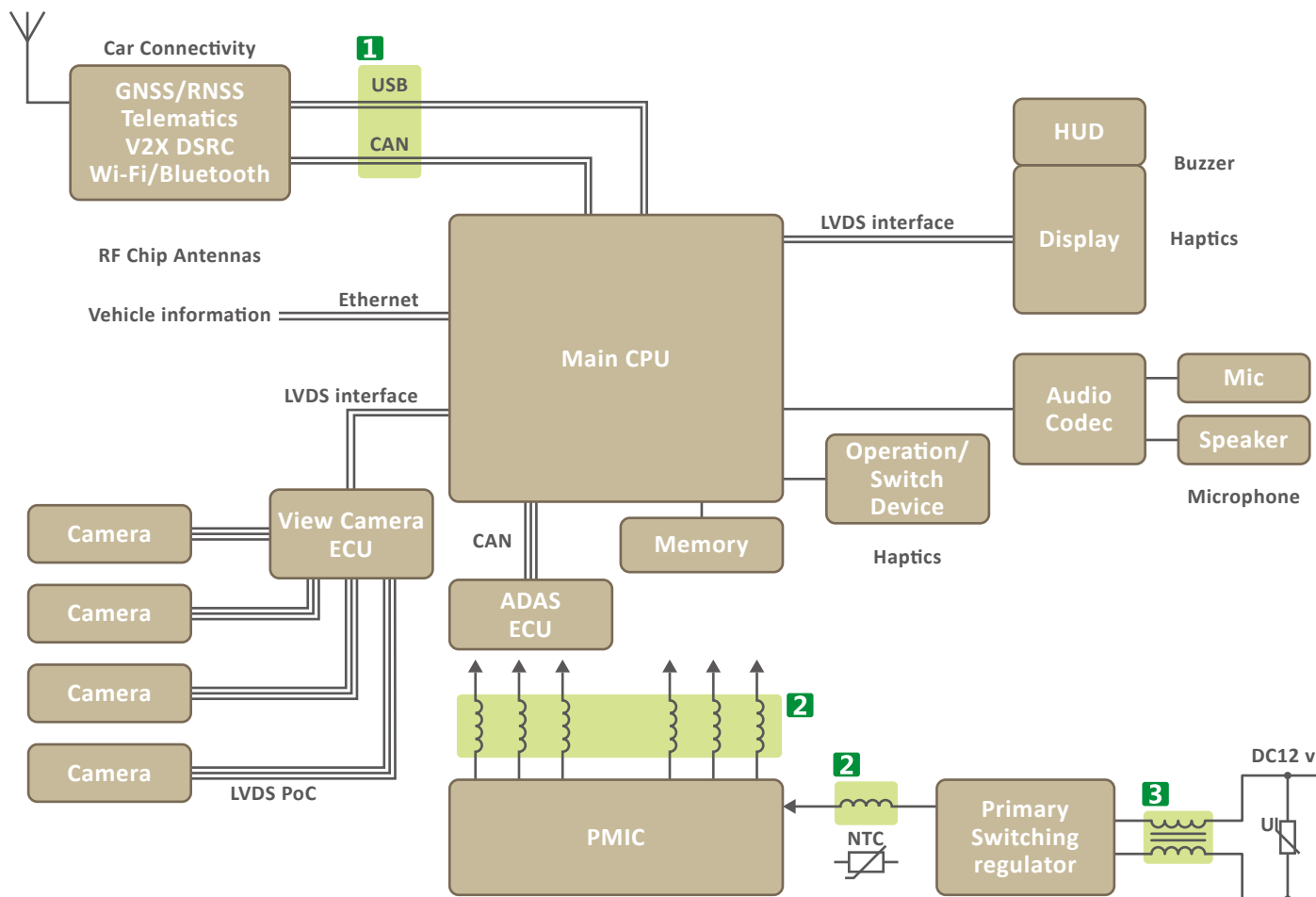
GSCM、GACM、GDLW

GDLE、GPOCF 系列





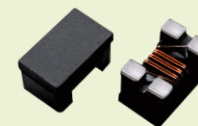
【舒適】車載影音娛樂



1 【Signal】

共模扼流線圈

GTHW、GCMF 系列



2 【Power】

大電流模壓電感

GSTD、GSTL、GSTM

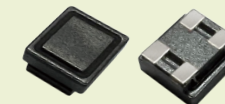
GSFT、GSTM2 系列



3 【EMI】

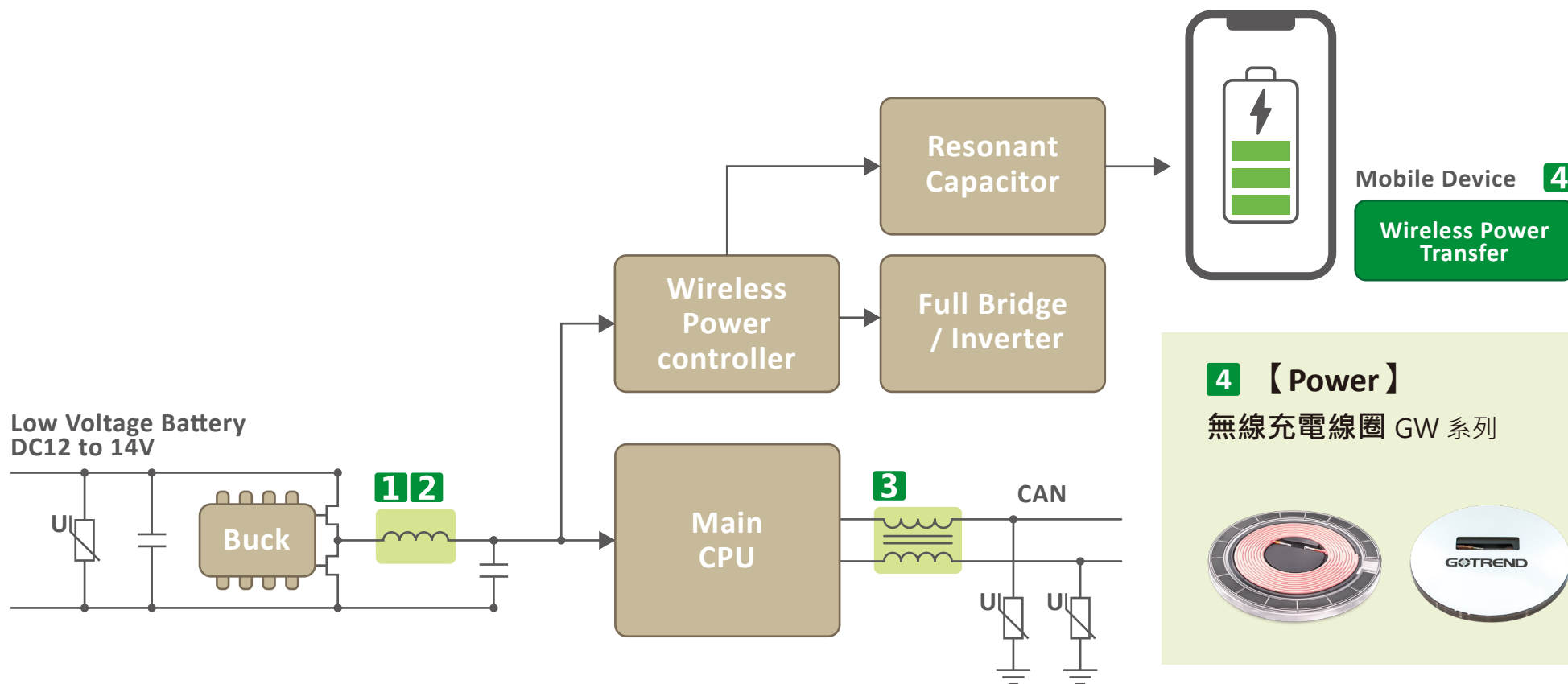
共模扼流線圈

GDLW、GDLE 系列





【舒適】無線充電



1 【Power】

大電流模壓電感

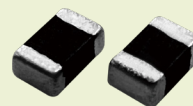
GSTD、GSTL、GSTM
GSFT、GSTM2 系列



2 【EMI】

積層鐵氧體磁珠

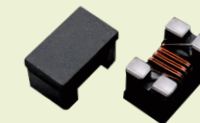
GBD 系列



3 【Signal】

共模扼流線圈

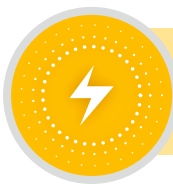
GTHW、GCMF 系列



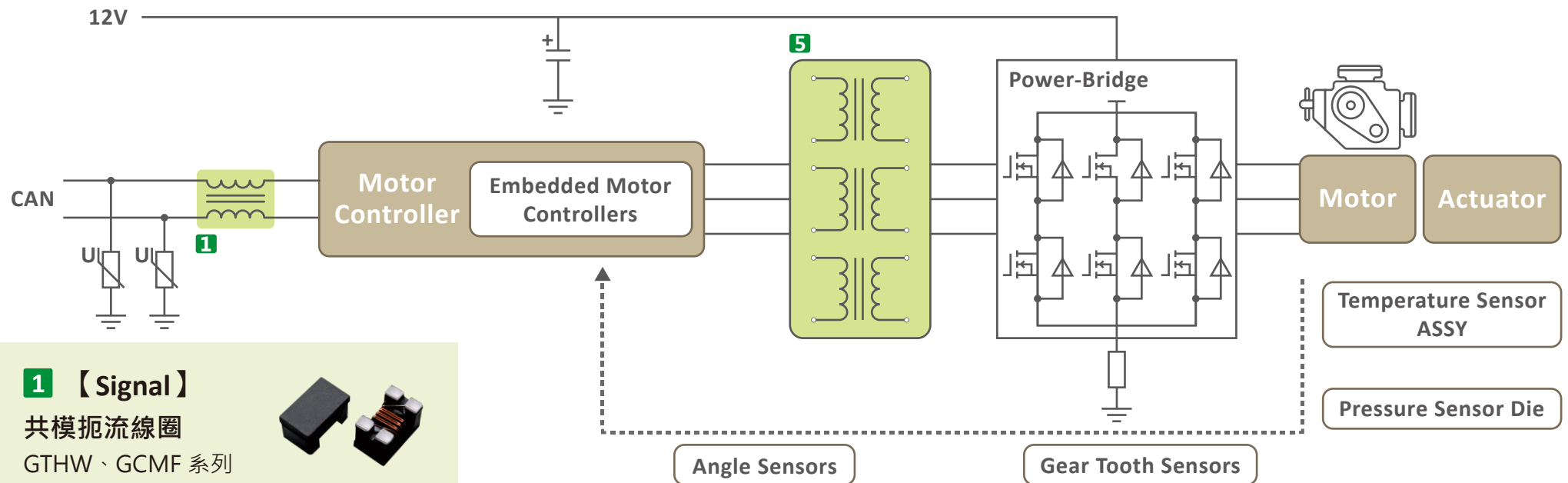
4 【Power】

無線充電線圈 GW 系列



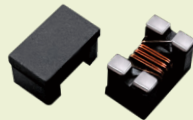


【動力總成】無刷DC電機（燃油車發電機控制電路）

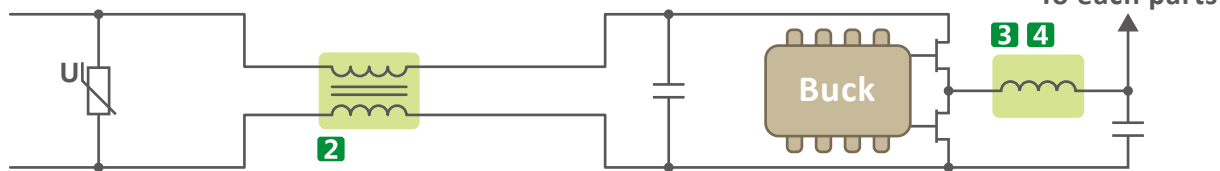


1 【Signal】

共模扼流線圈
GTHW、GCMF 系列

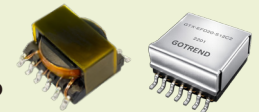


Low Voltage Battery
DC 12V



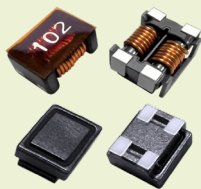
5 【Power】

變壓器
GTX-EE13P、GPOE-EFD20P



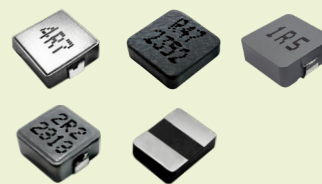
2 【EMI】

共模扼流線圈
GSCM、GACM
GDLW、GDLE 系列



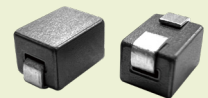
3 【Power】

大電流模壓電感
GSTD、GSTL、GSTM
GSFT、GSTM2 系列



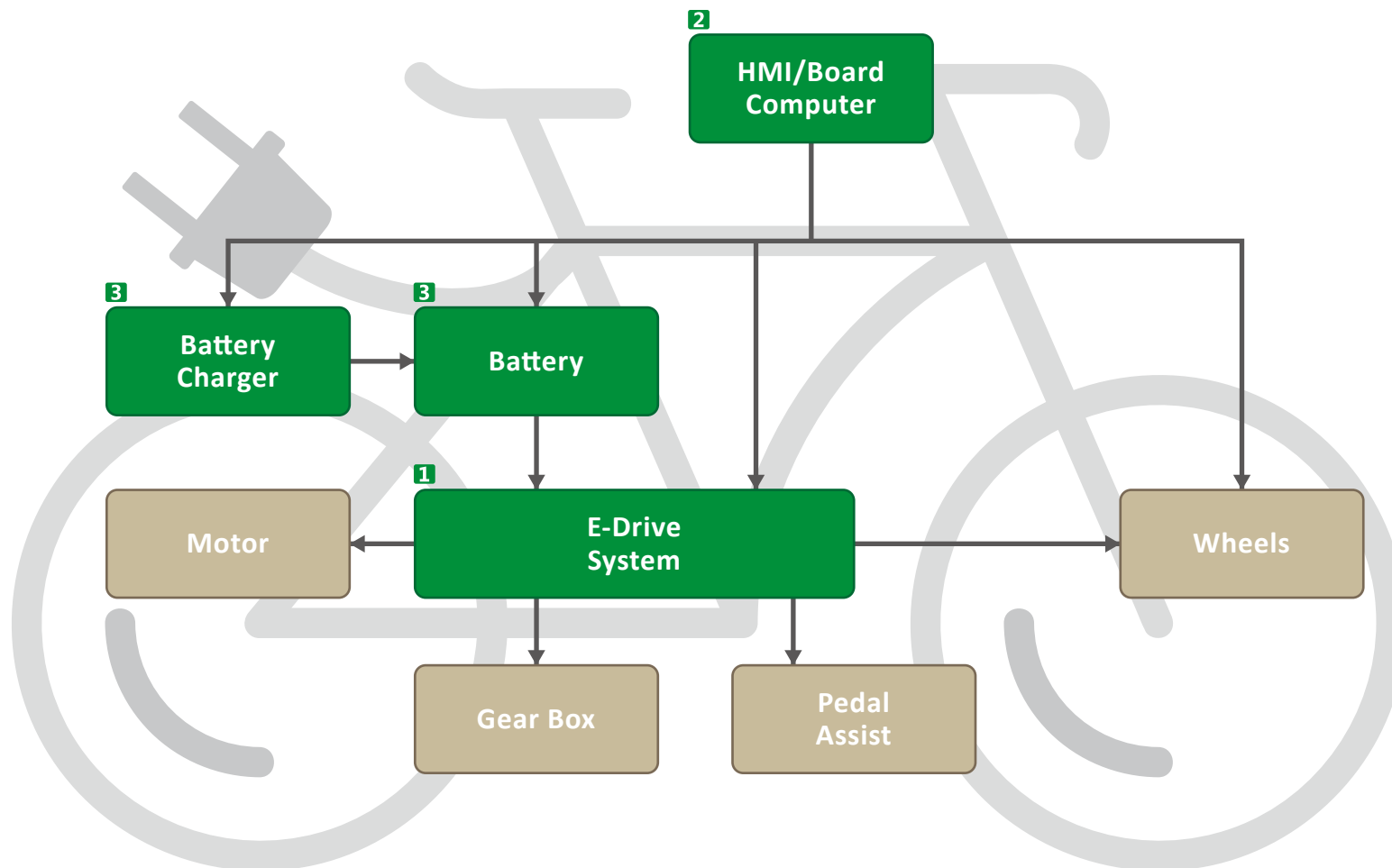
4 【EMI】

大電流鐵氧體磁珠
GBC 系列



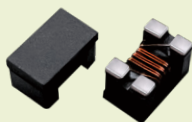


【電動助力自行車/摩托車】



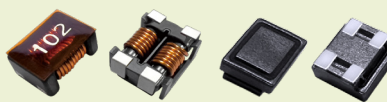
1 【Signal】

共模扼流線圈
GTHW、GCMF 系列



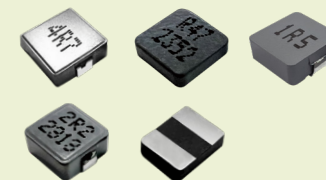
2 【EMI】

共模扼流線圈
GSCM、GACM
GDLW、GDLE 系列



3 【Power】

大電流模壓電感
GSTD、GSTL、GSTM
GSFT、GSTM2 系列





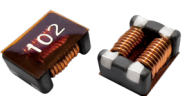
常用料件選型表

High Current Molded Inductor

Product	Series Name	Application	Package Size L x W (mm)	Package Size Height (mm)	Inductance (μH)	Tolerance	DCR (m Ohm)	Isat (A)	Irms (A)
	GSTD252012PC	Power	2.5 x 2.0	1.2	0.22 ~ 10.0	M	16.0 ~ 360.0	1.5 ~ 9.0	1.2 ~ 6.4
	GSTD322512PC		3.2 x 2.5	1.2	0.22 ~ 10.0		12.0 ~ 288.0	1.5 ~ 12.0	0.9 ~ 8.0
	GSTD4020PC		4.6 x 4.1	2.0	0.1 ~ 10.0		3.2 ~ 240.0	2.0 ~ 25.0	1.5 ~ 13.0
	GSTD5030PC		5.7 x 5.1	3.0	0.15 ~ 15.0		3.6 ~ 180.0	2.5 ~ 25.0	2.1 ~ 16.0
	GSTD6030PC		7.4 x 6.6	3.0	0.1 ~ 22.0		1.5 ~ 189.0	3.1 ~ 60.0	2.3 ~ 32.5
	GSTD1040PC		11.6 x 10.1	4.0	0.15 ~ 68.0		0.53 ~ 205.0	3.0 ~ 60.0	2.3 ~ 40.0
	GSTM3020P		3.5 x 3.2	1.8	0.1 ~ 10.0	N / M	6.6 ~ 422.0	1.6 ~ 14.0	1.4 ~ 10.5
	GSTM4020P		4.45 x 4.06	1.8	0.1 ~ 22.0	M	3.2 ~ 500.0	1.4 ~ 35.0	1.2 ~ 12.0
	GSTM5030P		5.7 x 5.2	2.8	0.33 ~ 22.0		4.3 ~ 250.0	1.7 ~ 18.0	1.9 ~ 14.0
	GSTM6030P		7.3 x 6.6	2.8	0.1 ~ 47.0	N / M	1.2 ~ 363.0	2.0 ~ 60.0	1.75 ~ 32.5
	GSTM1040P		11.0 x 10.0	3.8	0.22 ~ 82.0	M	0.8 ~ 320.0	2.5 ~ 60.0	1.5 ~ 35.0
	GSTM1250P		13.5 x 12.5	4.8	0.33 ~ 10.0		0.7 ~ 25.5	16.0 ~ 80.0	9.0 ~ 42.0
	GSTM1770PS		17.6 x 16.9	6.7	0.45 ~ 100.0		0.8 ~ 118.0	6.5 ~ 125.0	5.3 ~ 62.0
	GSTM2-5030P		5.7 x 5.1	3.0	0.33 ~ 10.0		4.8 ~ 128.0	4.0 ~ 20.0	2.8 ~ 14.0
	GSTM2-6050P		7.5 x 6.6	5.0	0.33 ~ 22.0		2.3 ~ 140.0	5.0 ~ 32.0	2.8 ~ 25.0
	GSTM2-1040P		11.6 x 10.2	4.0	0.47 ~ 33.0		1.3 ~ 112.0	6.0 ~ 43.0	3.5 ~ 28.0
	GSTM2-1770P		17.5 x 17.5	7.0	1.5 ~ 100.0		1.7 ~ 118.0	10.0 ~ 65.0	5.3 ~ 47.0
	GSTL-6050P		7.3 x 6.6	4.8	0.47 ~ 47.0		2.9 ~ 320.0	1.5 ~ 22.0	2.0 ~ 22.0
	GSTL-1040P		11.0 x 10.0	3.8	0.5 ~ 100.0	N / M	0.5 ~ 310.0	2.4 ~ 82.0	1.8 ~ 44.0
	GSTL-1250P		13.5 x 12.6	4.7	0.22 ~ 68.0		0.5 ~ 132.0	4.4 ~ 65.0	3.6 ~ 55.0
	GSTL-1265P		13.5 x 12.6	6.2	0.1 ~ 82.0		0.2 ~ 132.0	4.2 ~ 120.0	4.0 ~ 65.0
	GSFT		1.4 x 1.2 ~ 5.5 x 5.3	0.65 ~ 3.0	0.33 ~ 10.0	M	0.74 ~ 520.0	1.4 ~ 45.0	1.05 ~ 35.0



Common Mode Choke

Product	Series Name	Application	Package Size L x W (mm)	Package Size Height (mm)	Inductance (μH)	Impedance (Ohm)	DCR (m Ohm)	IDC (A)
	GDLW0502P	EMI	4.8 x 5.0	2.5	/	10.0 ~ 100.0	9.0 ~ 400.0	1.5 ~ 6.0
	GDLW0504P			4.8		20.0 ~ 60.0	14.0 ~ 16.0	4.5 ~ 5.0
	GACM907048P		9.0 x 7.0	4.8		500.0 ~ 2200.0	8.0 ~ 100.0	2.0 ~ 6.0
	GACM121160P		12.5 x 10.5	6.0		100.0 ~ 1000.0	3.5 ~ 12.0	5.0 ~ 10.0
	GSCM706035P		7.0 x 6.0	3.5		100.0 ~ 3000.0	10.0 ~ 75.0	1.0 ~ 9.0
	GSCM907045P		9.0 x 7.0	4.5		300.0 ~ 3000.0	6.0 ~ 70.0	3.0 ~ 6.0
	GSCM121164P		12.0 x 10.8	6.4		700.0	6.0	8.0
	GTHW2012P	Signal	2.0 x 1.2	1.2	11 ~ 200	67.0 ~ 360.0	250.0 ~ 500.0	0.3 ~ 0.4
	GTHW3216P		3.2 x 1.6	2.0		90.0 ~ 2200.0	300.0 ~ 1200.0	0.2 ~ 0.4
	GTHW3225P		3.2 x 2.5	2.5		90.0 ~ 10000.0	50.0 ~ 1500.0	0.07 ~ 1.0
	GTHW4532P		4.5 x 3.2	2.8	/	80.0 ~ 800.0	50.0 ~ 240.0	1.0 ~ 3.0
	GCMF1210P		1.2 x 1.0	0.9		25.0 ~ 90.0	300.0 ~ 500.0	0.25 ~ 0.3
	GCMF2012P		2.0 x 1.2	1.2		30.0 ~ 90.0	200.0 ~ 350.0	0.2 ~ 0.35

High Current Ferrite Bead

	GBC	EMI	3.08 x 2.9 ~ 9.0 x 3.0	2.2 ~ 2.8	/	40.0 ~ 100.0	0.6 ~ 1.0	21.0 ~ 45.0
---	-----	-----	---------------------------	-----------	---	--------------	-----------	-------------

High Current Air-Gap Bead Inductor

	GTV117070PR1	Power	11.4 x 7.2	7.2	120 ~ 510	+/-10%	0.47 +/- 6%	18.0 ~ 90.0	42.0
	GTV117070PR2			7.5					
	GTV128080PR1		12.2 x 8.1	8.0	150 ~ 250		0.29 +/- 5.0%	55.0 ~ 85.0	50.0

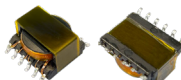
TLVR Inductor

Product	Series Name	Application	Product Size L x W (mm)	Product Size Height (mm)	Inductance (μH)	Tolerance	DCR (m Ohm)	Isat (A)	Irms (A)
	GTLVR966411PVT8	Power	9.6 x 6.4	10.5	100.0 ~ 200.0	N / M	0.125	50.0 ~ 98.0	75.0
	GTLVR126008PV		11.7 x 5.7	7.7	80.0 ~ 100.0		0.1	84.0 ~ 105.0	78.0
	GTLVR126011PV			11.0	105.0 ~ 200.0		0.125	50.0 ~ 137.0	77.0

3D Transponder Inductor

	GTX-SA	Signal	三軸電感為客製化商品，如有需求歡迎聯絡高創業務團隊 或將需求發信至 service@gotrend.com.tw						
---	--------	--------	---	--	--	--	--	--	--

Transformer

	GTX-EP06P	Power	7.6 x 7.1	7.3	2450.0 ~ 5500.0	±8 ~ 10%	25800.0 ~ 35000.0	NA
	GTX-EE13P		變壓器為客製化商品，如有需求歡迎聯絡高創業務團隊 或將需求發信至 service@gotrend.com.tw					
	GPOE-EFD20P							

Wireless Charging Coil

	GW	WPC	無線充電線圈為客製化商品，如有需求歡迎聯絡高創業務團隊 或將需求發信至 service@gotrend.com.tw						
---	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

Automotive
Product Standards



Go Trend. Go Further. Smarter
與您一起驅動未來，創造無限可能

GOTREND 高創科技

台灣新北市中和區建一路186號H棟17樓

TEL : 886-2-8227-1808

FAX : 886-2-8227-1908

Mail : service@gotrend.com.tw

URL : www.gotrend.com.tw

Since 2000 | 26th Anniversary