

SCM Series
SMD Common Mode Inductor
Size 9070



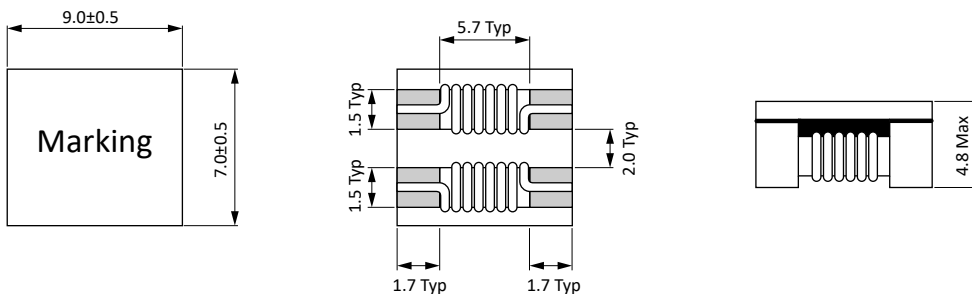
CHARACTERISTICS

- 两个相同圈数的线圈绕制在同一磁体上，实现共模噪声的抑制
- 采用紧凑的SMD封装工艺，节省PCB空间
- 工作温度范围：-55℃~+125℃

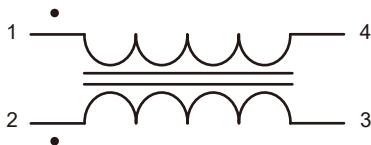
APPLICATION

- 数据线、信号线的共模噪声抑制
- 电源线的共模噪声抑制80VDC(42VAC)
- EMI对策用
- 特别适用于USB、CAN、IEEE194(FireWire)、HDMI、LVDS、LAN等线路的电磁干扰抑制

Dimensions: [mm]



Schematic:

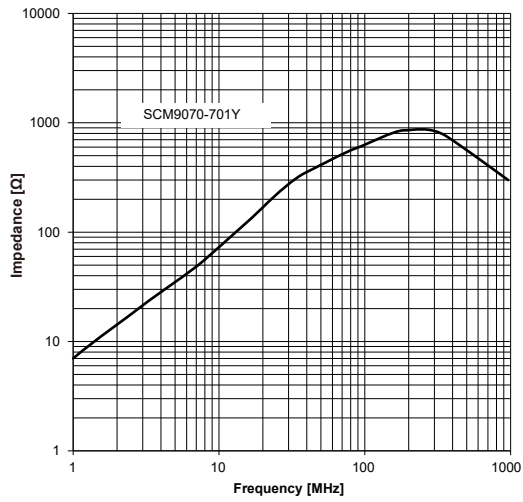


Electrical Properties:

规格型号	共模阻抗		额定电流	直流电阻	绝缘电阻	额定电压	测试条件
Part No.	Z Min. (Ω)	Z Typ. (Ω)	Ir (A)	Max.(mΩ)	Min. (MΩ)	(V)	Test Cond.
SCM9070-301Y	225	300	6.0	6.0	10	50	100MHz
SCM9070-501Y	450	600	5.5	8.0	10	50	100MHz
SCM9070-701Y	500	700	5.0	10.0	10	50	100MHz
SCM9070-102Y	750	1000	4.0	13.0	10	50	100MHz
SCM9070-272Y	2000	2700	2.0	86.0	10	50	100MHz

Typical Electrical Characteristics:

Impedance & Frequency Characteristics:



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Common Mode Chokes / Filters](#) category:

Click to view products by [KOHER](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[PE-64683](#) [RD5122-6-9M6](#) [RD6137-6-7M5](#) [RD8147-16-3M0](#) [ST6118T-R](#) [FE3X025-10-7NL](#) [RD7147-25-0M7](#) [TCM0806G-350-2P-T](#)
[TCM0806G-650-2P-T](#) [IND-0110](#) [UAL21VR0802000](#) [UALSC023000000](#) [UALSC1020JH000](#) [UALSU10VD20010](#) [UALSU9VD070100](#) [36-00037](#) [UALW21HS072450](#) [UALSU9H0208000](#) [UAL24VK06450CH](#) [PLT10HH501100PNB](#) [PLT10HH401100PNB](#) [PLT10HH1026R0PNB](#)
[36-00029-01](#) [PE-67531](#) [TLH10UB](#) [113 0R5](#) [2752045447](#) [7351V](#) [CMF16-153131](#) [RD7147-6-6M0](#) [T8116NLT](#) [FE2X10-4-2NL](#) [36-00029-07](#)
[T8003NLT](#) [CTX01-13663](#) [CTX66-19521-R](#) [RC212-0.5-10M](#) [RC112-0.4-15M](#) [RC212-0.6-6M8](#) [RC212-0.4-15M](#) [RC112-0.3-30M](#)
[WTCF2012Z0M751PB](#) [PH9408.814NLT](#) [PAC6006.364NLT](#) [PAC6006.444NLT](#) [PAC6006.204NLT](#) [PH9407.204NLT](#) [PAC6006.264NLT](#)
[PH9408.105NLT](#) [PH9408.494NLT](#) [PAC6006.104NLT](#)