

SCM Series

SMD Common Mode Inductor

Size 1211F



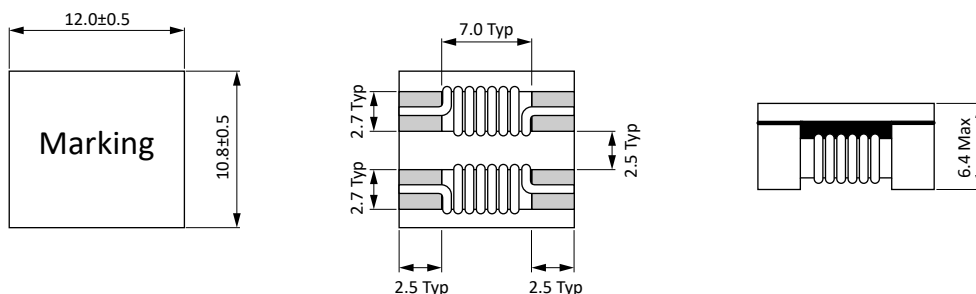
CHARACTERISTICS

- 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℃

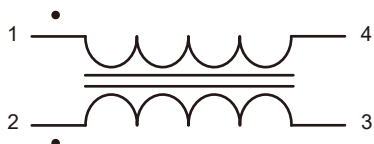
APPLICATION

- 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]



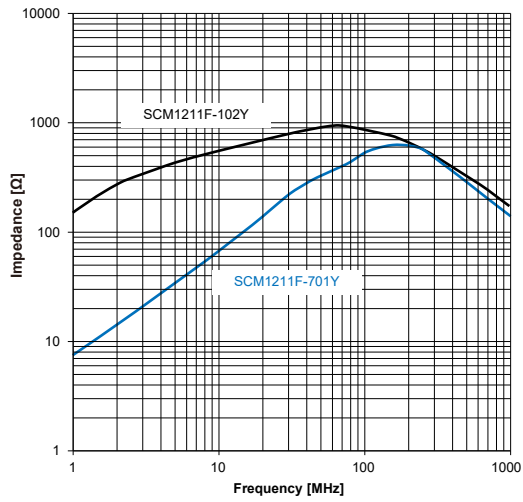
Schematic:



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)	I _r (A)	Max.(mΩ)	Min. (MΩ)	Max. (V)	Test Cond.
SCM1211F-800Y	80	230	10.0	2	10	125	100MHz/0.1V
SCM1211F-501Y	250	500	10.0	5	10	125	100MHz/0.1V
SCM1211F-701Y	500	700	8.0	6	10	125	100MHz/0.1V
SCM1211F-801Y	600	800	8.0	8	10	125	100MHz/0.1V
SCM1211F-102Y	750	1000	6.0	14	10	125	100MHz/0.1V
SCM1211F-152Y	1000	1500	6.0	14	10	125	100MHz/0.1V
SCM1211F-202Y	1400	2000	4.0	14	10	125	100MHz/0.1V
SCM1211F-222Y	2200	2200	1.8	35	10	125	100MHz/0.1V
SCM1211F-272Y	2300	2700	1.5	50	10	125	100MHz/0.1V

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](#) [ST6118T-R](#) [FE3X025-10-7NL](#) [T8114NLT](#) [TCM0806G-350-2P-T](#) [TCM0806G-650-2P-T](#) [IND-0110](#) [UAL21VR0802000](#)
[UALSC023000000](#) [UALSC1020JH000](#) [UALSU10VD20010](#) [UALSU9VD070100](#) [36-00037](#) [CM7060M132R-10](#) [UALW21HS072450](#)
[UALSU9H0208000](#) [UAL24VK06450CH](#) [PLT10HH501100PNB](#) [PLT10HH401100PNB](#) [PLT10HH1026R0PNB](#) [36-00029-01](#) [PE-67531](#)
[TLH10UB](#) [113 0R5](#) [2752045447](#) [CM8663Z161B-10](#) [7351V](#) [CMF16-153131](#) [T8116NLT](#) [CMS2-10-R](#) [FE2X10-4-2NL](#) [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](#) [4534-3](#)
[WTCF2012Z0M751PB](#) [PH9408.814NLT](#) [B82498B3221J000](#) [PAC6006.364NLT](#) [PAC6006.444NLT](#) [PAC6006.204NLT](#) [PH9407.204NLT](#)
[PAC6006.264NLT](#) [PH9408.105NLT](#) [PH9408.494NLT](#) [PAC6006.104NLT](#)