

**SCM Series**  
**SMD Common Mode Inductor**  
**Size 1211F**



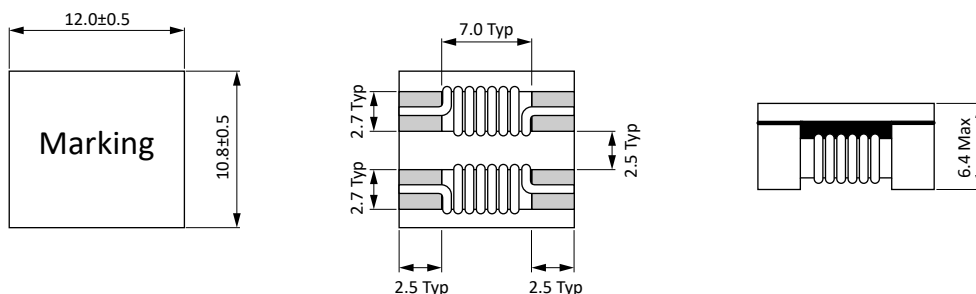
**CHARACTERISTICS**

- 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℃

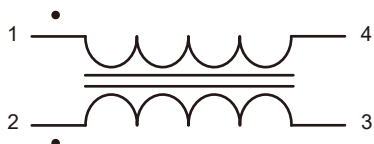
**APPLICATION**

- 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]**



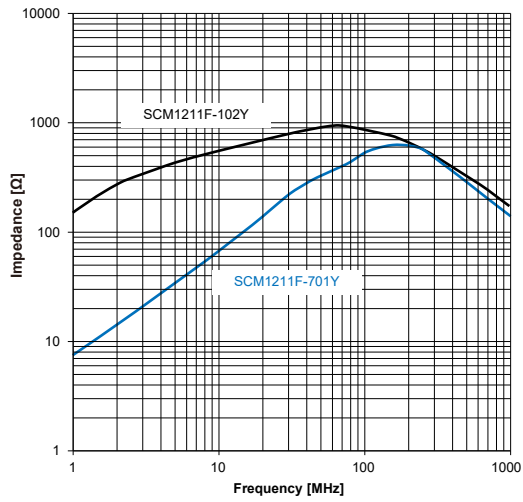
**Schematic:**



**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 <sub>r</sub> (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 :

[74279408](#) [PE-62911NL](#) [PE-64683](#) [RD5122-6-9M6](#) [RGCMF1210900H3T](#) [ST6118T-R](#) [FE3X025-10-7NL](#) [T8114NLT](#) [RD5122-10-6M0](#)  
[TCM0806G-350-2P-T](#) [TCM0806G-650-2P-T](#) [B2013FNLT](#) [IND-0110](#) [UAL21VR0802000](#) [UALSC023000000](#) [UALSC1020JH000](#)  
[UALSU10VR15019](#) [UALSU9VD070100](#) [36-00037](#) [5701610000](#) [UALW21HS072450](#) [UALSU9HF050500](#) [UALSU9H0208000](#)  
[UAL24VK06450CH](#) [PLT10HH501100PNB](#) [PLT10HH401100PNB](#) [PLT10HH1026R0PNB](#) [PE-67531](#) [TLH10UB](#) [113 0R5](#) [2752045447](#)  
[CMS3-11-R](#) [7351V](#) [CMF16-153131](#) [744252510](#) [T8116NLT](#) [CMS2-10-R](#) [FE2X10-4-2NL](#) [744253200](#) [744253101](#) [744252220](#) [TX8111NLT](#)  
[UAL30VR3500470](#) [CTX01-19077-R](#) [T8003NLT](#) [CTX01-13663](#) [CTX66-19521-R](#) [7446630047](#) [744136](#) [744150](#) [RC212-0.25-47M](#)