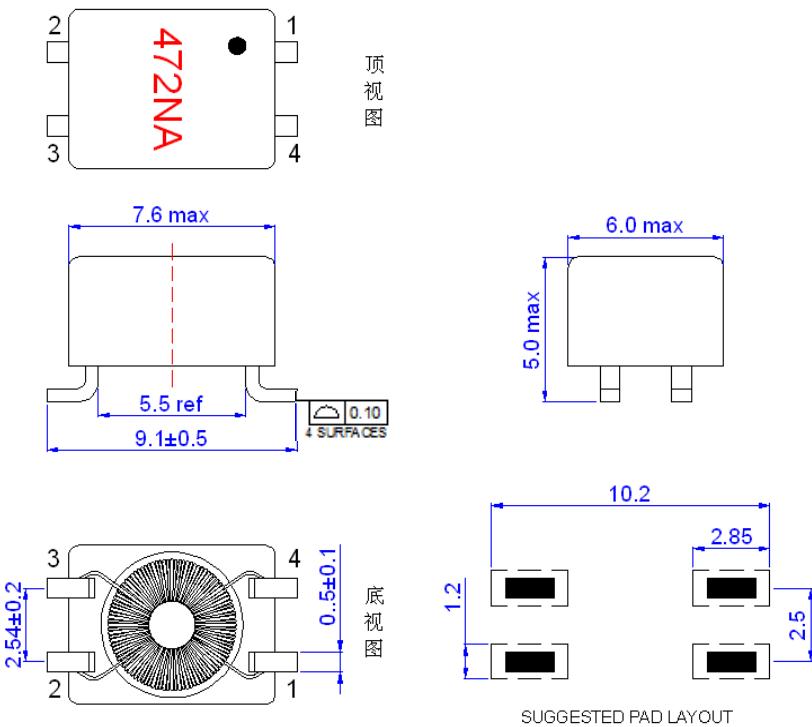


一、外形尺寸图: (Units: mm)

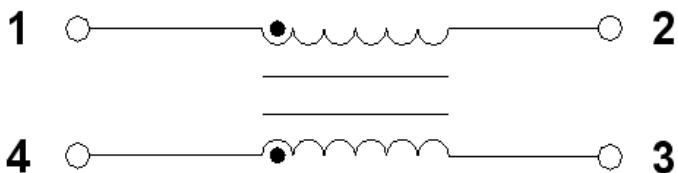


二、电气特性:

Units:mm
Unless otherwise specified all tolerances are:±0.25 mm

测试项目	测试条件	测试脚位/描述	测试规格
电感(OCL)	@ 100KHz, 0.1V	1-2,4-3	4.7mH ±30%
直流电阻(DCR)	@ 25°C	1-2,4-3	1.0 Ω Max
圈比(T/R)	@ 10KHz, 0.1V @ 25°C	1-2,4-3	1:1±2%
共模信号衰减:	@ 2.2MHz	1-2,4-3	-45dB
共模信号衰减:	@ 30MHz	1-2,4-3	-25dB
耐压	1mA, 5S, 50Hz	1-2,4-3	500VAC
匝间耐压(Hi-pot)	1000V 10个脉冲	1-2,4-3	无异常

三、原理图:



型号	版本	日期
CM422SG472NA	A4	2021-10-25