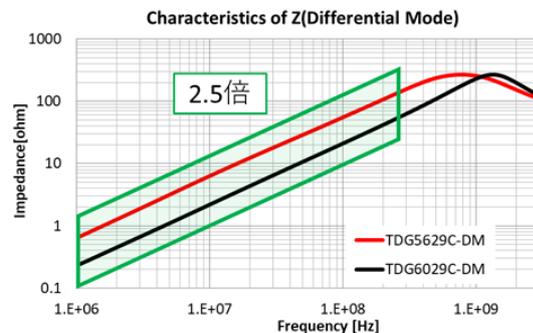
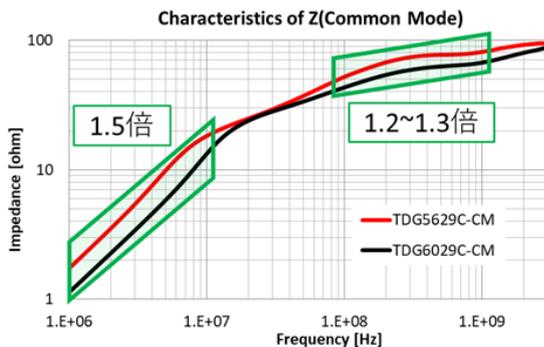


新产品：小型・大電流的共模電感 'TDG5629C'.



在此发表我们最新研发的 '[TDG5629C](#)' (W5.6mm×D9.0mm×H3.3mm) 是一款适用于车载的小型・大电流共模电感器，样品将于从2024年7月开始正式发售。

该产品在现有 '[TDG6029C](#)' 的基础上改善核心形状和制造工艺并通过AEC-Q200标准审查显著改善了噪声滤波器的特性。其共模阻抗是现有产品的 1.5 倍，共模干扰阻抗是现有产品的 2.5 倍，具有出色的噪声滤波器特性。与铁氧体磁珠等磁饱和滤波元件不同的是，它的典型应用不仅包括各种电源，还包括插入音频扬声器的输出端，而不会降低失真系数。



※以上图表基于每种类型的代表性数值，并不代表具体数值。

近年来，随着车辆变得越来越先进，EMC 措施也变得越来越重要。我们将继续扩大产品阵容，以满足客户的需求。

主要应用

汽车音响, LED前灯

特长

- 相容於大電流的共模電感
- 100M 至 3GHz 的高阻抗
- 符合AEC-Q200
- 工作温度范围：-40℃~+150℃（包含自身发热）

电气特性

阻抗(Ω)	直流电阻max.(mΩ)	温升允许电流 (A)
100MHz at 0.1V	Max.	Typ.
52±30%	0.790	19.1

产品详细

<https://www.sagami-elec.co.jp/cn/product/detail.php?type=TDG5629C>

咨询

如对本产品有任何疑问（包括报价和样品要求），请使用[咨询表](#)联系我们。