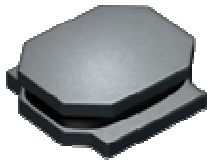
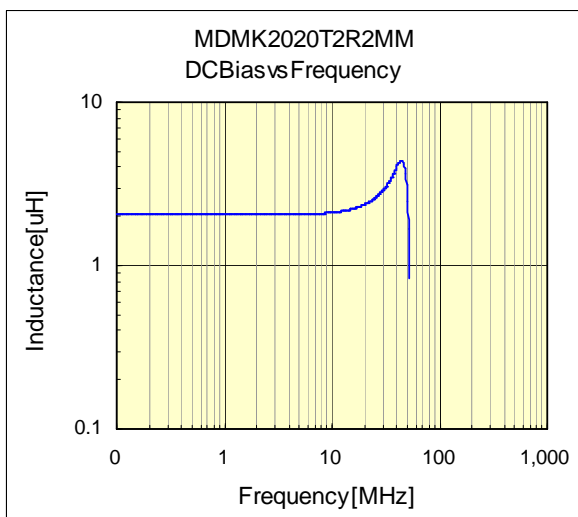
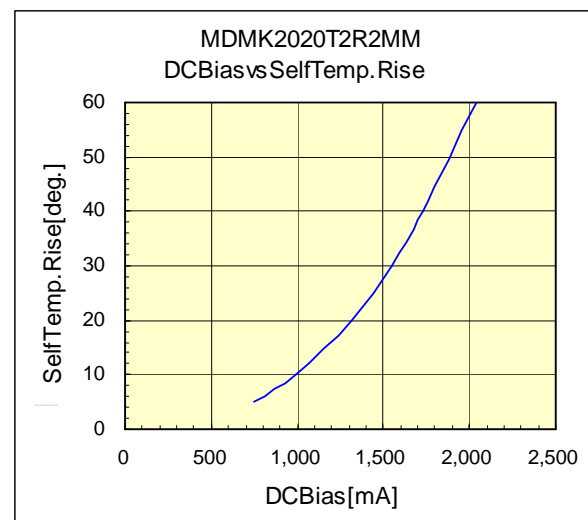
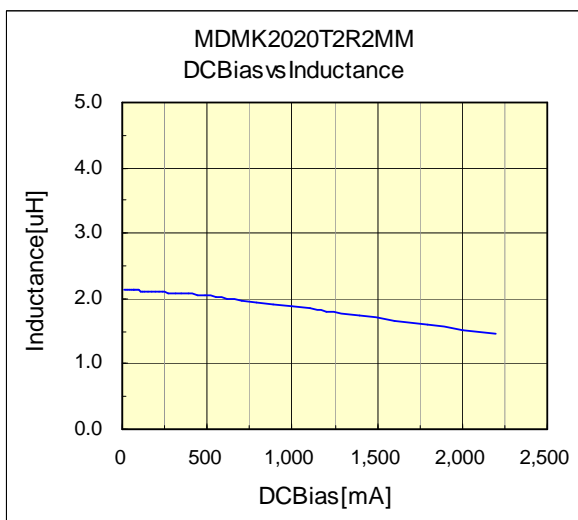


MetalCoreSMDPowerInductors

MCOIL™

MDMK2020T2R2MM**Size:** 2.0x2.0x1.2mm(0.079x0.079x0.047inch)

Inductance: 2.2 μ H (testfreqat1.0MHz)
SaturationCurrent: 2,000 / 1,750 mA(typ./max.)
Temp.riseCurrent: 1,550 / 1,450 mA(typ./max.)
DCResistance: 0.095 / 0.109 ohm(typ./max.)
 Saturationcurrenttypical: 30%reductionfrominitialvalue.
 Temp.riseCurrenttypical: Temperaturewillrise by40degC



部品特性は設置環境、測定条件等により変化する場合があります。本データをご使用される際は実際の製品特性に対する参考データとしてご利用ください。また、本データは予告なく追加・削除及び変更を行う場合があります。ご注文の際は、納入仕様書をご確認いただき承認図の取り交わしをお願いいたします。

This data is reference only. Varying the mounting and measurement methods may result in characteristics. TAIYO YUDEN reserves the right to make change to the data at any time without notice. Before making final selection, please check product specification.