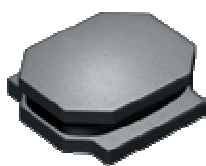
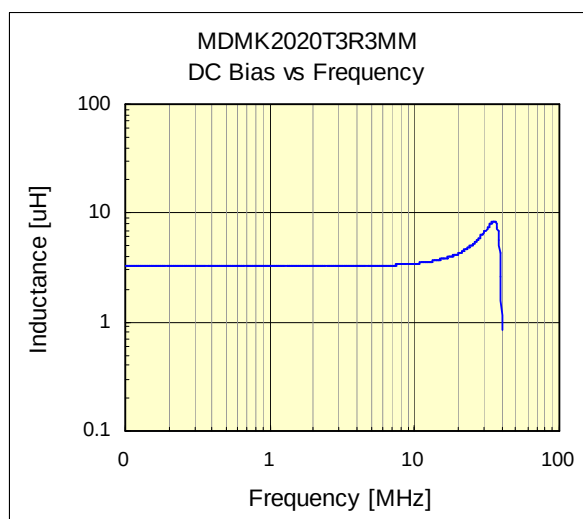
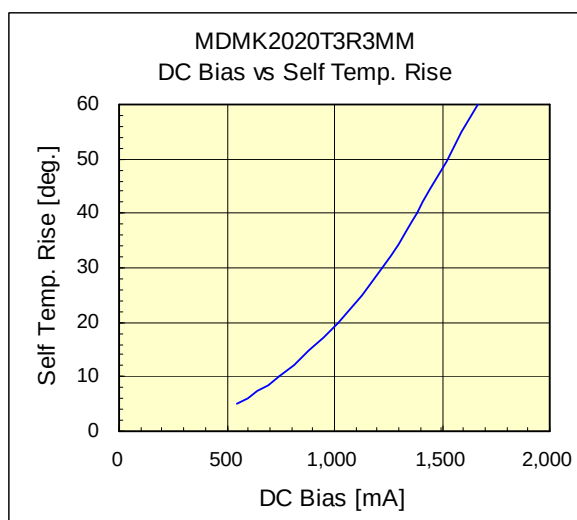
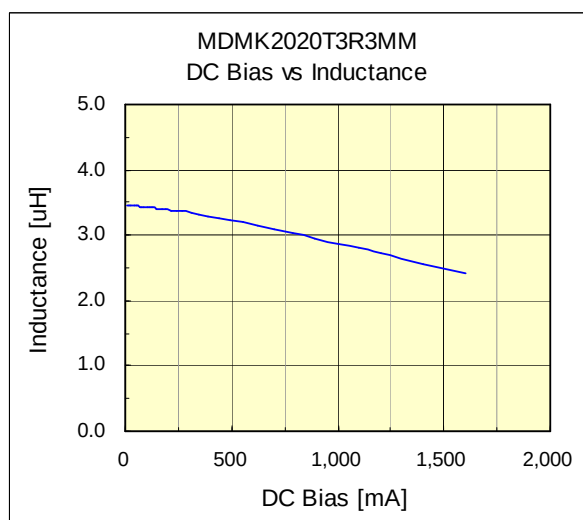


Metal Core SMD Power Inductors

MCOIL™

MDMK2020T3R3MM**Size : 2.0 x 2.0 x 1.2mm (0.079 x 0.079 x 0.047 inch)**

Inductance : 3.3 μ H (test freq at 1.0MHz)
 Saturation Current : 1,550 / 1,350 mA (typ. / max.)
 Temp. rise Current : 1,200 / 1,150 mA (typ. / max.)
 DC Resistance : 0.155 / 0.178 ohm (typ. / max.)
 Saturation current typical : 30% reduction from initial L value.
 Temp. rise Current typical : Temperature will rise by 40 deg C



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.