

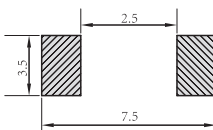
GPSR0550-Series

GPSR系列產品符合“實用新型-貼片式功率電感器”專利，專利號：ZL 2009 2 0129705.8

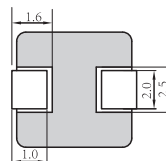
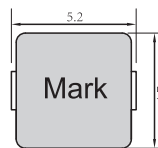
實物圖:



推薦焊盤:



尺寸: (Unit:mm)



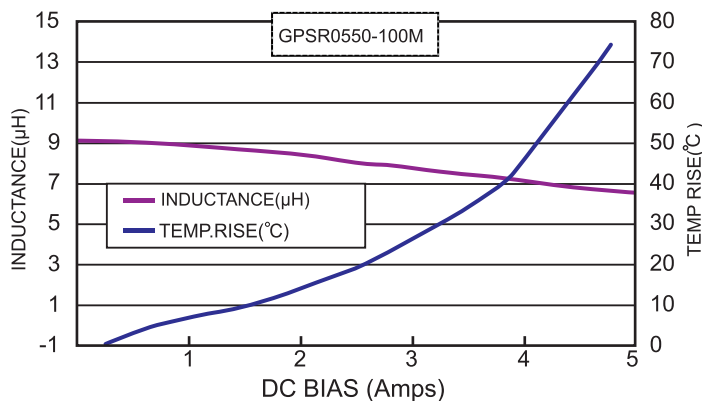
命名方式:

GPSR **05** **50** - **100** **M**
 產品編號 外觀尺寸 高度 電感值 允差
 05=4.7*5.2 產品最大高度為5.0mm
 100: 10μH M: ±20%
 N: ±30%
 GPSR: 表面貼裝一體成型電感器

特性參數:

| Part Number 型號 | Inductance 電感量(μH) @100KHz,1V | DC Resistance 直流電阻(mΩ) | | Heat Rating Current 溫升電流(A) | Saturation Current 飽和電流(A) |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | 典型值 Typical | 最大值 Max | | |
| GPSR0550-100M | 10 | 80 | 103 | 2.5 | 4.5 |
| GPSR0550-150M | 15 | 140 | 180 | 2 | 4 |
| GPSR0550-220M | 22 | 180 | 230 | 1.5 | 2.5 |
| GPSR0550-330M | 33 | 345 | 445 | 1.5 | 2 |
| GPSR0550-470M | 47 | 404 | 527 | 1 | 2 |
| GPSR0550-560M | 56 | 456 | 600 | 0.8 | 1 |

典型電流重疊與溫升特性曲線



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [Gantong](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CR32NP-151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#) [CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#)