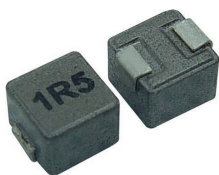


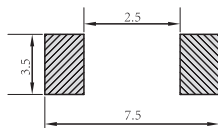
GPSR0530-Series

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

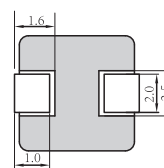
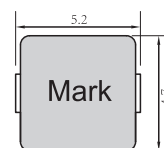
實物圖：



推薦焊盤：



尺寸：(Unit:mm)



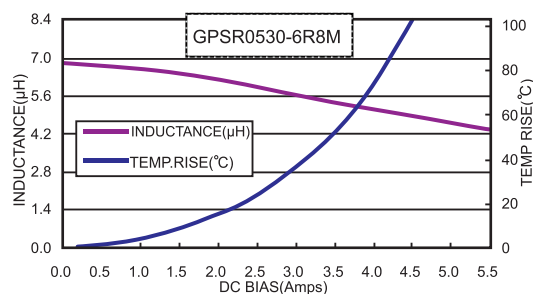
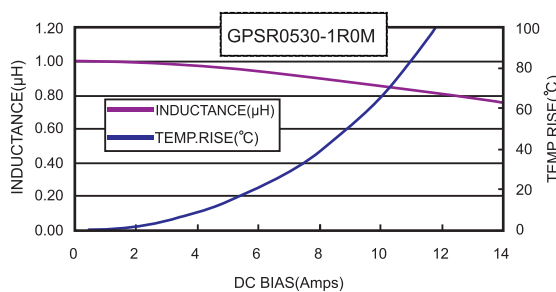
命名方式：

GPSR 05 30 - 1R0 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3.0mm
 GPSR: 表面貼裝一體成型電感器
 1R0: 1.0μH
 100: 10μH
 M: ±20%
 N: ±30%

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		
GPSR0530-R68M	0.68	11	18	5	8
GPSR0530-1R0M	1	13	22	4	7
GPSR0530-1R5M	1.5	20	25	4	7
GPSR0530-2R2M	2.2	26.5	40	4	7
GPSR0530-3R3M	3.3	30	42	4	7
GPSR0530-4R7M	4.7	46	60	3	4.5
GPSR0530-5R6M	5.6	62	80	3	4
GPSR0530-6R8M	6.8	78	108	2.5	4
GPSR0530-100M	10	115	150	2	4

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 :

[MLZ1608M6R8WTD25](#) [MLZ1608N6R8LT000](#) [MLZ1608N3R3LTD25](#) [MLZ1608N3R3LT000](#) [MLZ1608N150LT000](#)
[MLZ1608M150WTD25](#) [MLZ1608M3R3WTD25](#) [MLZ1608M3R3WT000](#) [MLZ1608M150WT000](#) [MLZ1608A1R5WT000](#)
[MLZ1608N1R5LT000](#) [B82432C1333K000](#) [PCMB053T-1R0MS](#) [PCMB053T-1R5MS](#) [PCMB104T-1R5MS](#) [CR32NP-100KC](#) [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](#)
[MGDQ4-00004-P](#) [MGDU1-00016-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-62892NL](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HC8-1R2-R](#)