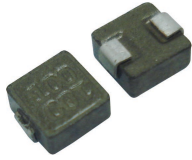


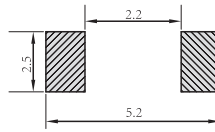
## GPSR0420-Series

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

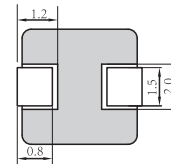
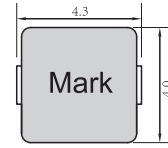
## 實物圖：



## 推薦焊盤：



## 尺寸：(Unit:mm)



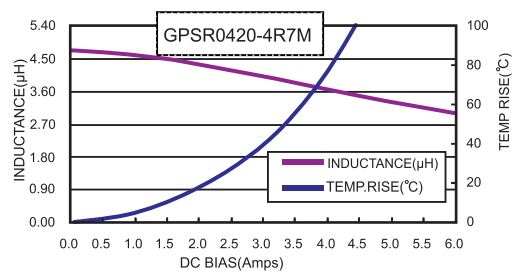
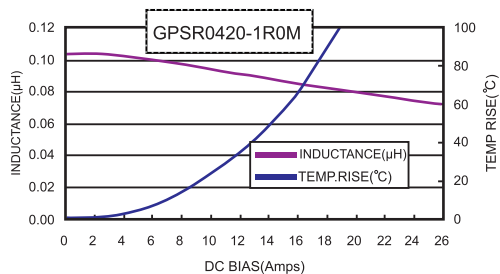
## 命名方式：

**GPSR**   **04**   **20**   -   **1R0**   **M**  
 產品編號   外觀尺寸   高度   電感值   允差  
 04=4.3\*4.0   產品最大高度為2.0mm  
 R10: 0.1μH   M: ±20%  
 1R0: 1.0μH   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		
GPSR0420-R10M	0.10	5.5	8	12	25
GPSR0420-R22M	0.22	6.3	12	10	14
GPSR0420-R47M	0.47	11	14	7	9.5
GPSR0420-R56M	0.56	13	20	6.5	9
GPSR0420-1R0M	1	21	28	4.5	7
GPSR0420-1R2M	1.2	23	32	4	7
GPSR0420-1R5M	1.5	28	38	4	6
GPSR0420-2R2M	2.2	42	52	3	5
GPSR0420-3R3M	3.3	60	79	2.5	4
GPSR0420-4R7M	4.7	118	150	2	3
GPSR0420-6R8M	6.8	130	170	1.8	2
GPSR0420-100M	10	225	294	1.5	2

## 典型電流重疊與溫升特性曲線



一體貼片電感器

一體直插電感器

磁膠貼片電感器

注塑貼片電感器

繞線貼片電感器

繞線直插電感器

疊層電感器

可靠性測試

電感基礎知識

免責聲明

## 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](#)