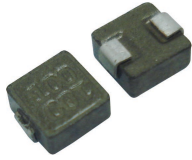


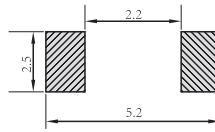
## GPSR0420-Series

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

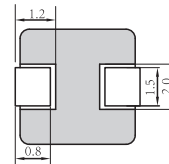
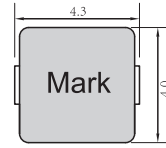
## 實物圖：



## 推薦焊盤：



## 尺寸：(Unit:mm)



## 命名方式：

**GPSR** 產品編號  
**04** 外觀尺寸 04=4.3\*4.0  
**20** 高度  
**-** 分隔符  
**1R0** 電感值  
**M** 允差  
 GPSR: 表面貼裝一體成型電感器  
 產品最大高度為2.0mm  
 R10: 0.1μH  
 1R0: 1.0μH  
 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		
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

