

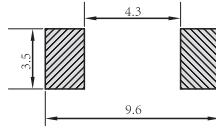
## GPSR0850-Series

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

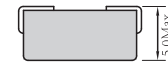
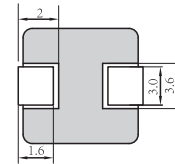
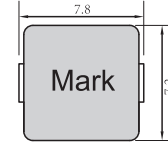
## 實物圖：



## 推薦焊盤：



## 尺寸：(Unit:mm)



## 命名方式：

**GPSR** 08 50 - 2R2 M  
 產品編號 外觀尺寸 高度 電感值 允差  
 08=7.8\*7.2 產品最大高度為5.0mm 2R2:2.2μH M: ±20%  
 150: 15μH 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		
GPSR0850 -2R2M	2.2	10	12	9	14
GPSR0850 -6R8M	6.8	23	30	5.5	8
GPSR0850 -100M	10	37	65	4.8	7
GPSR0850 -220M	22	107	140	3	4
GPSR0850 -270M	27	140	182	3	5
GPSR0850 -330M	33	194	237	2	4
GPSR0850 -470M	47	206	247	2	3
GPSR0850-560M	56	240	310	2	3

## 典型電流重疊與溫升特性曲線

