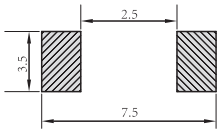
GPSR0550-Series

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

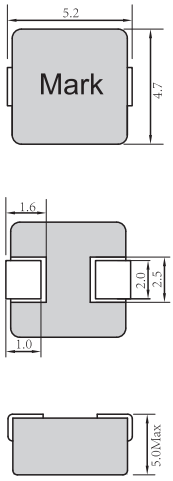
一體貼片電感器
一體直插電感器
磁膠貼片電感器
注塑貼片電感器
繞綫貼片電感器
繞綫直插電感器
叠層電感器
可靠性測試
電感基礎知識
免責聲明

實物圖:

推薦焊盤:



尺寸: (Unit:mm)

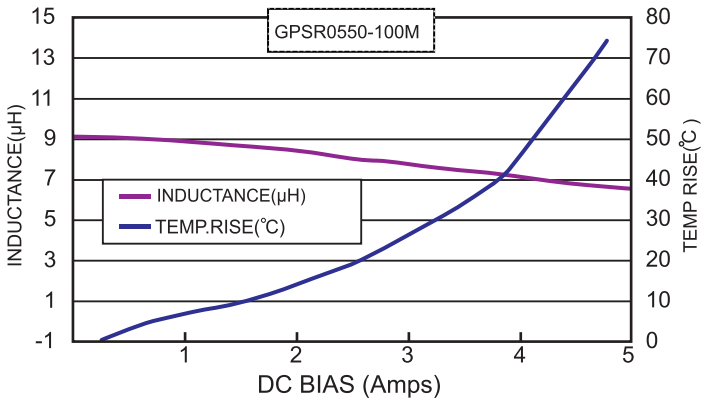


命名方式:

GPSR 05 50 - 100 M

- GPSR: 產品編號 — GPSR: 表面貼裝一體成型電感器
- 05: 外觀尺寸 05=4.7*5.2
- 50: 高度 — 產品最大高度為5.0mm
- 100: 電感值 — 100: 10μH
- M: 允差 — 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 温升電流(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

典型电流重叠与温升特性曲线