



PRODUCT NAME

TPG58 series TM57/TM58/TM59 系列 IC

TITLE

TPG58 燒錄 TM57/TM58/TM59 系列 IC 擺放方式

APPLICATION NOTE

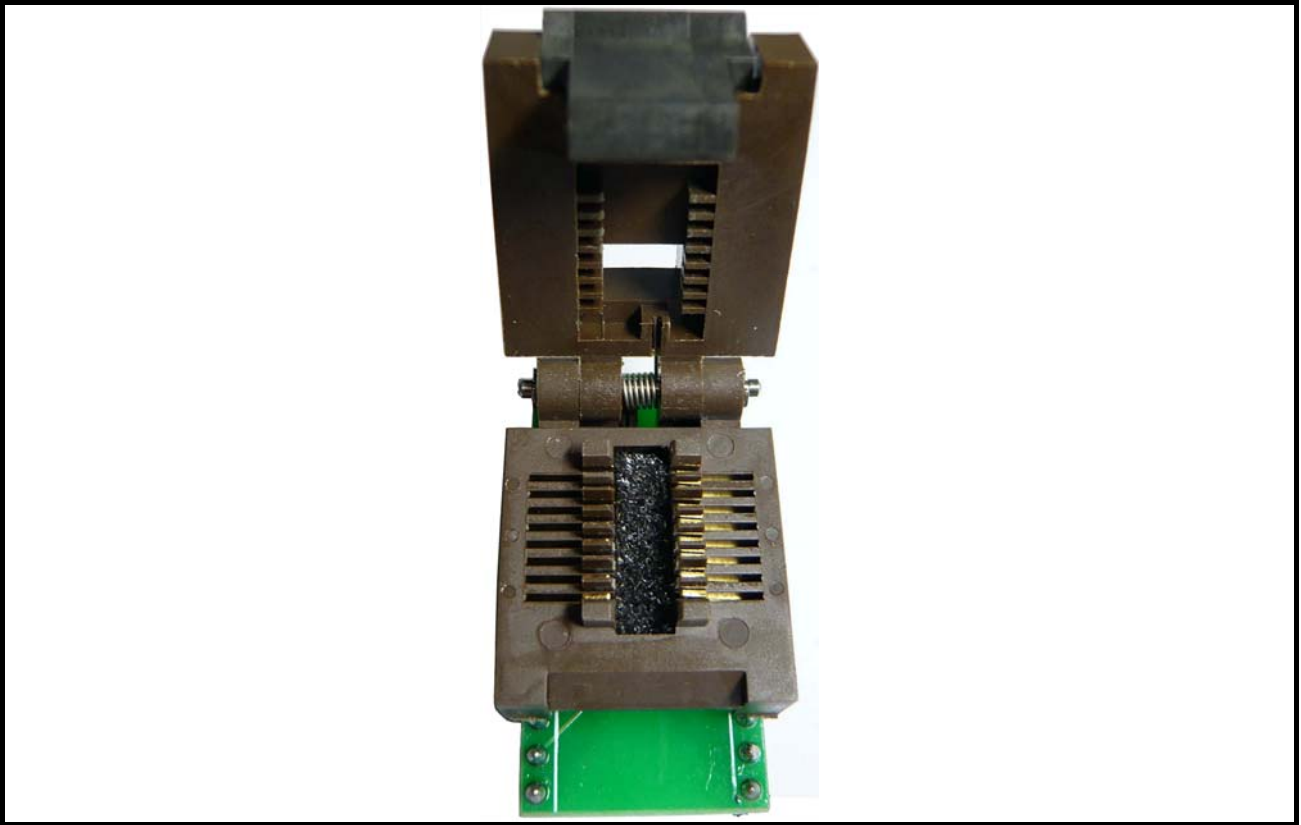
此份文件旨在說明 TM57/TM58/TM59 系列的各個不同的型號，在 TPG58 上 IC 擺放的方向，以及是否需增加何種轉接板，對 IC 進行燒錄動作。

一、在進行 IC 燒錄時，對於不同的包裝，需要有不同的轉接座。以下是常見的三種：

1. DIP：此 DIP 座可燒錄 DIP8 ~ DIP28 包裝的 IC。



2. SOP16：此 SOP 座可燒錄 SOP8~ SOP16，規格 150mil 包裝的 IC。





3. SOP28：此 SOP 座可燒錄 SOP18 ~ SOP28，規格 300mil 包裝的 IC。




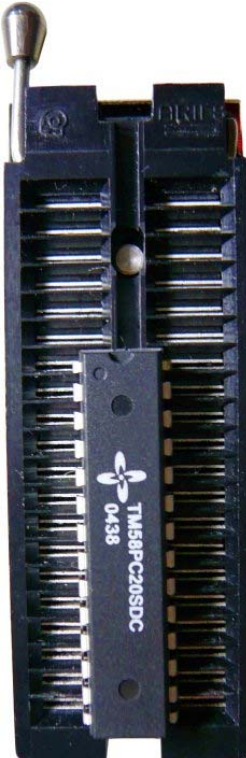
二、下面針對各個 IC 型號與燒錄座的搭配方式做說明：

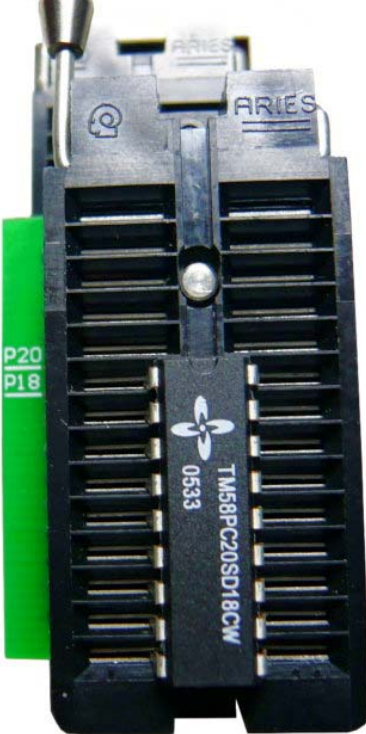
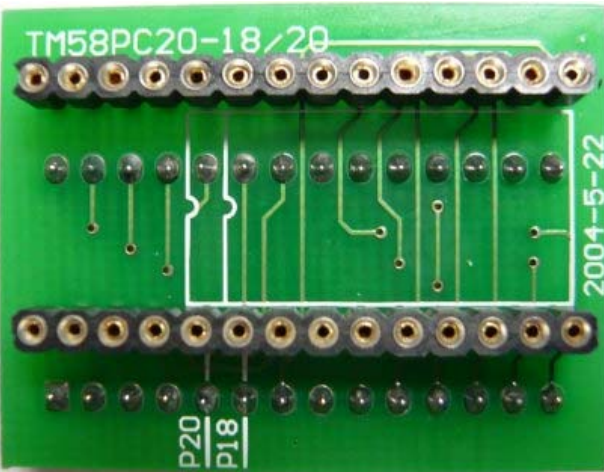
1. TM58 系列



TM58P10	18 DIP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向上	
(2). 轉接板：無	
(3). 相同擺法包裝： <ul style="list-style-type: none"> 20 SSOP 18 DIP 18 SOP 14 DIP 14 SOP 	

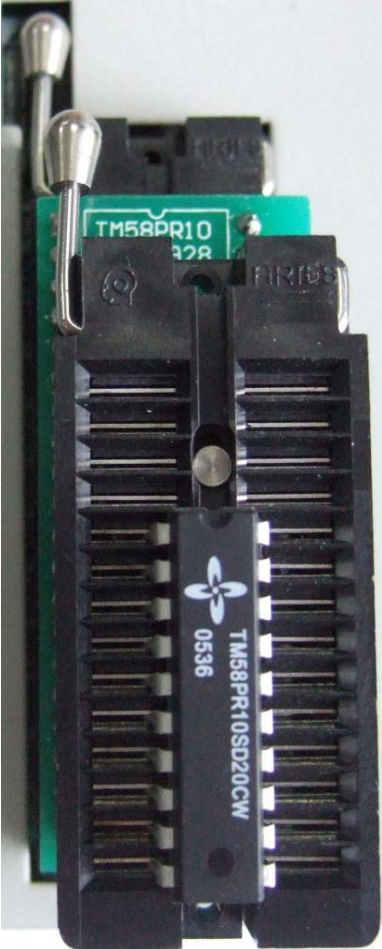
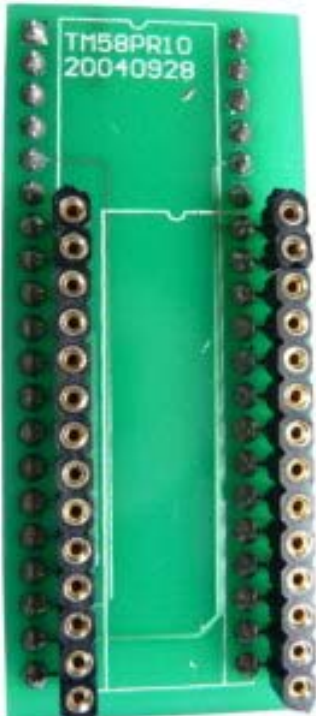
TM58P20	28 DIP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向上	
(2). 轉接板：無	
(3). 相同擺法包裝： <ul style="list-style-type: none"> 28 DIP 28 SDIP 28 SOP 	

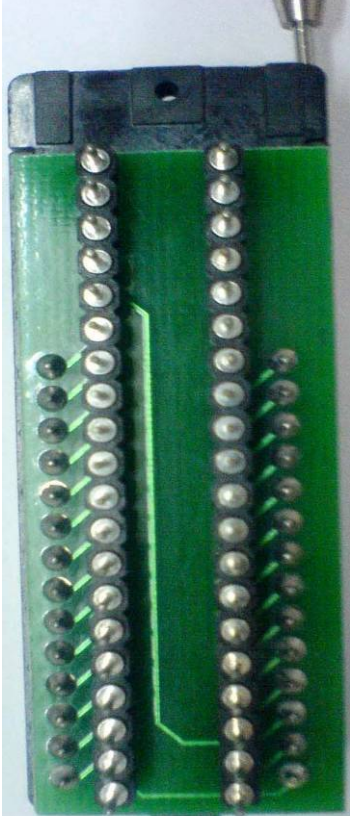
TM58PC10 / TM58PC10A	18 DIP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向上	
(2). 轉接板：無	
(3). 相同擺法包裝： <ul style="list-style-type: none"> 20 SSOP 18 DIP 18 SOP 14 DIP 14 SOP 	

TM58PC20 / TM58PC20A	28 DIP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向上	
(2). 轉接板：無	
(3). 相同擺法包裝： <ul style="list-style-type: none"> 28 DIP 28 SDIP 28 SOP 	

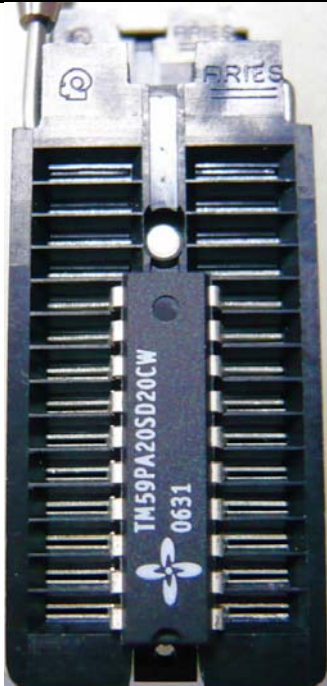

TM58PC20 / TM58PC20A	18 DIP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向上	
(2). 轉接板： TM58PC20-18/20	
(3). 相同擺法包裝： 20 DIP 20 SOP 18 DIP 18 SOP	
	18/20 PIN 轉接座圖
	


TM58PE10	18 DIP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向上	
(2). 轉接板：無	
(3). 相同擺法包裝： 18 DIP 18 SOP 14 DIP 14 SOP 8 DIP 8 SOP	
	8 DIP 燒錄擺放圖
	

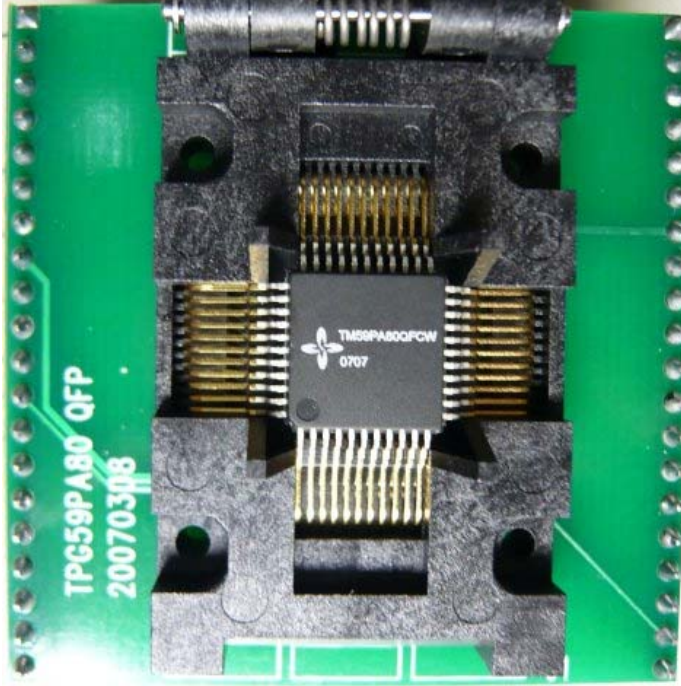
TM58PR10 / TM58PR11	20 DIP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向上	
(2). 轉接板：TM58PR10 20040928	
(3). 相同擺法包裝： 24 DIP 24 SOP 20 DIP 20 SOP	
	20/24 PIN 轉接座圖
	

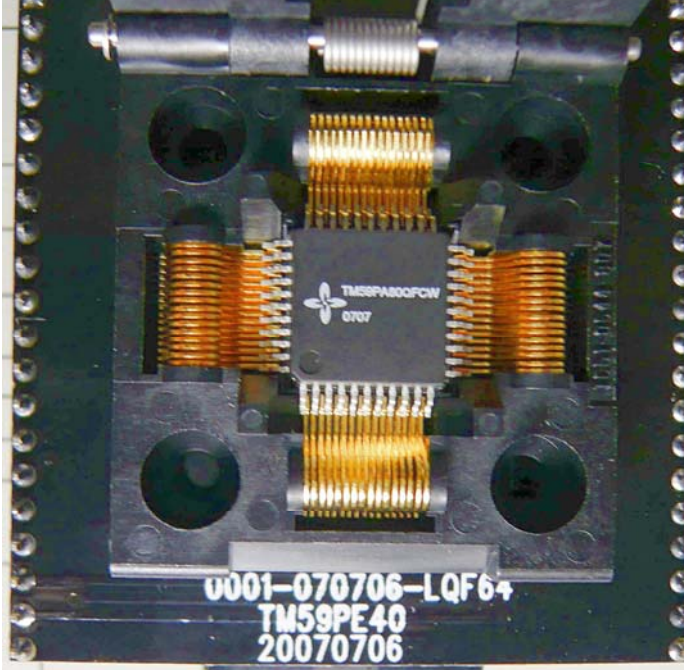
(4). 轉接板：TM58PR10/11	18 PIN 轉接座圖
(5). 相同擺法包裝： 18 DIP 18 SOP	

2. TM59 系列

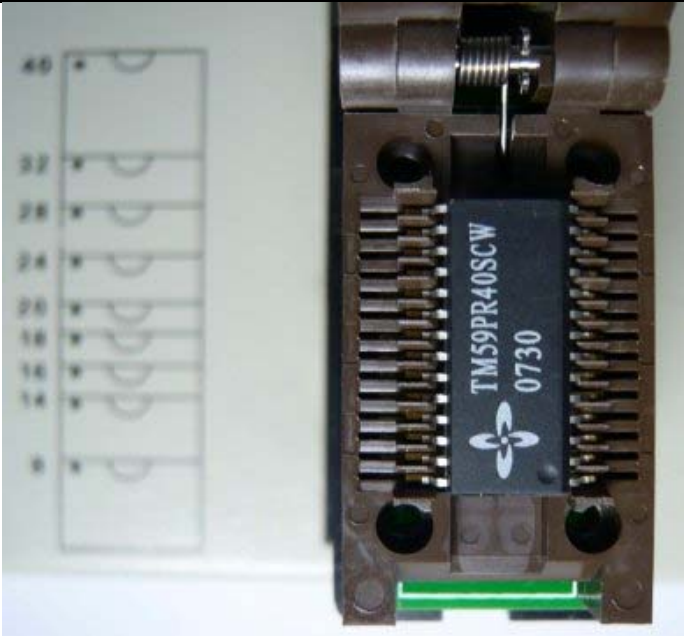
TM59PA20 / TM59PA40	20 DIP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向下	
(2). 轉接板：TPG58 TM59PA40 20060801	
(3). 相同擺法包裝： 20 DIP 20 SOP 16 DIP 16 SOP	
	16/20 PIN 轉接座圖 

TM59PA20	8 PIN 轉接座圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向下	
(2). 轉接板：TPG58 TM59PA40 8PIN 20060901	
(3). 相同擺法包裝： 8 DIP 8 SOP	

TM59PA80	44 LQFP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：缺口朝左下方	
(2). 轉接板：TPG59PA80 QFP 20070308	
(3). 相同擺法包裝： 44 QFP 44 LQFP	

TM59PE40	28 DIP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：缺口朝左下方	
(2). 轉接板：0001-070706-LQF64 TM59PE40 20070706	
(3). 相同擺法包裝： 64 LQFP	

3. TM57 系列

TM57PR40	28 SOP 燒錄擺放圖
(1). IC 擺放方式：向下靠齊，缺口 向下	
(2). 轉接板： TM57PR40 0001-20070815-S28S24	
(3). 相同擺法包裝： 28 SOP 24 SOP	
	24/28 PIN 轉接座圖
	