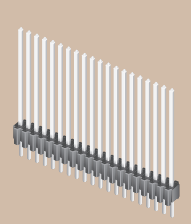
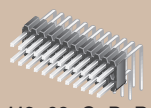
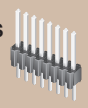
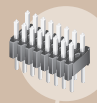
samtec


TMS–120–60–G–S


HTMS–112–03–G–D–RA


HTMS–108–01–G–S


TMS–105–02–S–D

Through T/H Hole

(1.27mm) 0.050" 排針 TMS, HTMS, SNM 系列

技術規格

如需了解所有規格， 請瀏覽
www.samtec.com?TMS
www.samtec.com?TMS

絕緣體材料：
黑色液晶聚合
終端材料：
磷銅
電鍍：
(1.27μm) 的鎳底上
鍍金或鍍錫
額定電流：
1A
工作溫度範圍：
-55°C 至 +105°C 鍍錫；
-55°C 至 +125°C 鍍金
符合 RoHS 標準:是
重要事項：
-02 式樣不可與 SMS 系列配對。-S 電鍍選擇的 -02 式樣不可與 SLM 系列配對。

FILE NO. E111594

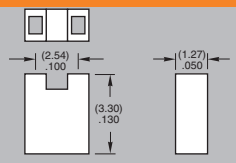
SNM

如需了解所有規格，請瀏覽
www.samtec.com?SNM

與 **HTMS** 一樣，除：
絕緣體材料：
黑色玻璃填充聚合物
接觸面電阻：
10 mΩ 最大
接受的引線大小：
(0.46mm) .018" 平方
插入深度：
(3.43mm) 0.135" 最短
最高加工溫度：
不建議用於 IR/VP

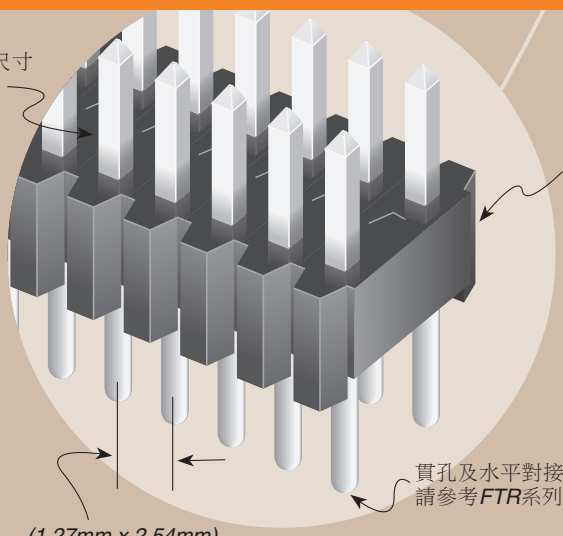
配對：
SMS, SLM, RSM

微分路
SNM 系列



部件編號	電鍍
SNM–100–BK–T	錫
SNM–100–BK–G	10μ" (0.25μm) 鍍金

註：有些長度，式樣和選件是非標準不可退換

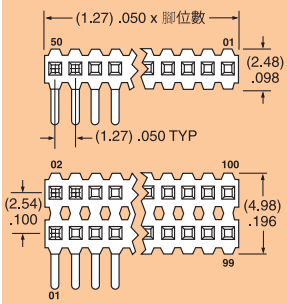


排針選項	–	1	每排腳位數	–	標定尺寸	–	鍍層選項	–	排數選擇	–	選項
TMS = 標準 **HTMS** = 高溫			01 至 50		請參考尺寸圖表		**–G** = 10μ" (0.25μm) 接觸面鍍金,焊腳鍍薄金 **–S** = 30μ" (0.76μm) 接觸面鍍金,焊腳鍍薄霧錫		**–S** = 單排 **–D** = 雙排		**–RA** = 水平對接 **–"XXX"** = 缺針腳位

加工：
最高加工溫度：
230°C 時 60 秒, 或
260°C 時 20 秒 3 次
無鉛回焊製程：
是

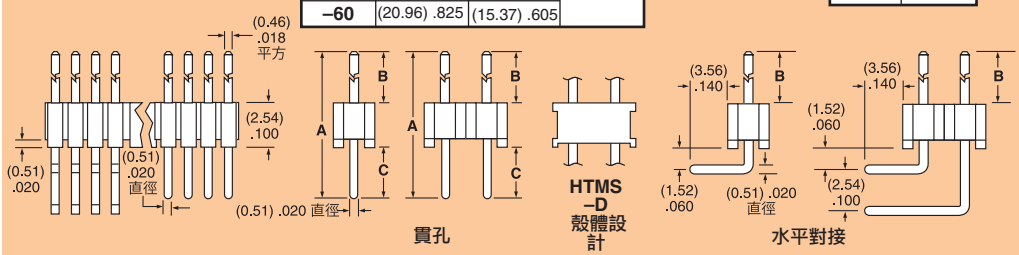
SMT COMPATIBLE
THROUGH-HOLE

SUDDEN SPECS!
www.samtec.com



T/H 標定尺寸	A	B	C
–01	(11.43) .450	(5.84) .230	(3.05) .120
–02	(8.13) .320	(2.54) .100	
–21	(12.83) .505	(5.84) .230	(4.45) .175
–51	(10.41) .410	(4.83) .190	(3.05) .120
–52	(10.80) .425	(5.21) .205	
–53	(12.83) .505	(7.24) .285	
–54	(14.10) .555	(8.51) .335	
–55	(15.49) .610	(9.91) .390	
–56	(15.88) .625	(10.29) .405	
–57	(16.51) .650	(10.92) .430	
–58	(17.91) .705	(12.32) .485	
–59	(19.18) .755	(13.59) .535	
–60	(20.96) .825	(15.37) .605	

RA 標定尺寸	B
–01	(5.84) .230
–02	(2.54) .100
–03	(3.18) .125



因爲科技的發展，所有的設計、規格和部件如有更改，恕不另行通知。

SAMTEC 美國 • 電話: 1-800-SAMTEC-9 或 812-944-6733 • 傳真: 812-948-5047 **SAMTEC 矽谷** • 電話: 408-395-5900 • 傳真: 408-395-1520 **SAMTEC 英國** • 電話: 01236 739292 • 傳真: 01236 727113
SAMTEC 德國 • 電話: +49 (0) 89 / 89460-0 • 傳真: +49 (0) 89 / 89460-299 **SAMTEC 法國** • 電話: 01 60 95 06 60 • 傳真: 01 60 95 06 61 **SAMTEC 義大利** • 電話: 39 039 6890337 • 傳真: 39 039 6890315
SAMTEC 北歐/波羅的 • 電話: +46-84477280 • 傳真: +46-87420413 **SAMTEC 以色列** • 電話: 972-3-7526600 • 傳真: 972-3-7526690 **SAMTEC 印度** • 電話: +91-80-3272 1612 • 傳真: +91-80-4152 8187
SAMTEC 亞太地區 • 電話: 65 6745-5955 • 傳真: 65 6841-1502 **SAMTEC 日本** • 電話: 045-475-1385 • 傳真: 045-475-1340 **SAMTEC 中國** • 電話: 86-21-61103766 • 傳真: 86-21-5423 4575 **SAMTEC 臺灣** • 電話: 886-2-2735-6109 • 傳真: 886-2-2735-5036
SAMTEC 香港 • 電話: 852-26904858 • 傳真: 852-26904842 **SAMTEC 韓國** • 電話: 82-31-717-5685 • 傳真: 82-31-717-5681 **SAMTEC 南非** • 電話: 27 11 452 8112 • 傳真: 27 86 6714432 **SAMTEC 澳洲紐西蘭** • 電話: 613 9512 7747 • 傳真: 613 9512 7745