

## D-Sub 簡介

D-Sub 型是將 D 型角型連接器予以小型化而構成高密度狀態之角型連接器,在插入排列方法上,也可以插入同軸接觸片,具有一般型與氣密型兩種。近年來,已制定 MIL-C-24308 規格,D-Sub 型角型連接器都是屬於符合此規格之系列產品。

項 目 \ 型 式	D-Sub 型
耦合方式	按入方式
接觸方式	開縫型
接線方式	焊接型曲附型壓接型
心 數	9~60
溫 度	-25~+85°C -55~+125°C
溼 度	85% 以下
接觸電阻	5mΩ以下
絕緣電阻	1kMΩ以上
耐電壓	AC 1,250Vr.m.s
用 途	航空機、火箭、通信機器、 電子計算機、醫療機器、音響機器

### 用途：

角型連接器除使用於航空機、飛彈、太空船、艦艇、車輛、工廠、研究場所之外,亦適用於所有場所之通訊機器、廣播機器、控制裝置、計測裝置、電子計算機、原子能機器等之電氣及電子電路之連接。

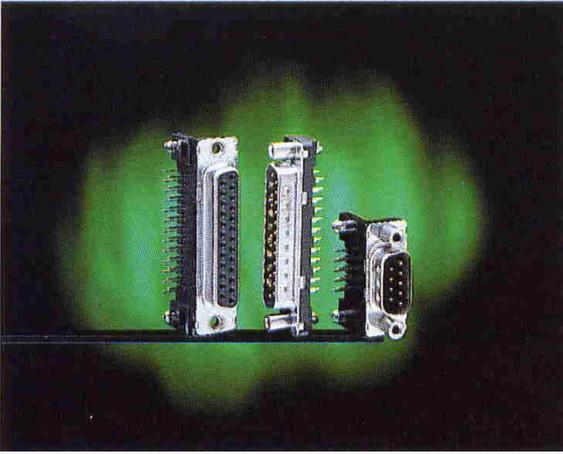
### 特徵：

- 作業性：角型連接器固定於機器之板上,構成容易行插入操作之形狀,又在欲從機器中將電纜引出於外部時,也極為容易。
- 接觸片數：連接器之大小以插入部件(Plug In Unit)容易操作之程度為準,故接觸片數受到此項限制,利用多心數之接觸片時,通常需使用鎖定機構。
- 氣密構造：採用氣密構造之角型連接器,其接觸片之周圍必須予以密閉(用玻璃封閉)。
- 曲附配線：利用壓接工具施行配線作業時,個人差異比較少而動作比較確實,對於高溫、振動、衝擊比較有利,由此可將接觸片插入絕緣體中,或從絕緣體中拔出,故可施行接觸片之高密度排列、電路之修正及變更。
- 接觸片之分離：由絕緣體拔出曲附配線之接觸片時,所使用之方法有將工具由配線側插入而拔除之後方分離法(Rear Release)及將工具由嵌合側插入而拔除之前方分離法(Front Release),因此接觸片之修理、錯誤配線之修正相當容易。



佳昭企業有限公司  
NEARSON ENTERPRISE CORP.

• TEL:886-2-2957-9823 • FAX:886-2-2957-9712  
• <http://www.nearson.com.tw>



D-SUB , Delta D 系列連接器

### 說明

低成本 D-Sub 連接器

### 規格

滿足 HE5 和 DIN 41652

MIL-C-24308

### 系列

-觸點數目：9,15,25,37

-觸點間距：2.54mm

-觸電端口：右彎針和直針,焊尾式

### 材料

-殼體：鋼上鍍錫

-絕緣體：熱塑塑料 (UL 94 V0)

-觸點：銅合金

-觸電鍍：配合區鍍金,端口鍍錫,鍍層下面是鎳

### 溫度範圍

-55°C ~ +125°C

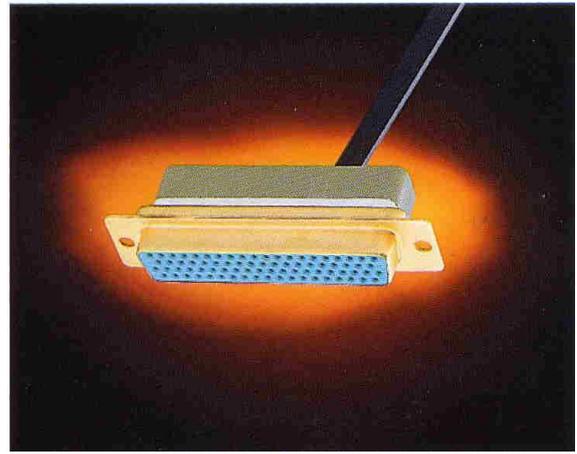
### 電性能

-電壓：1000V

-安培數：5A

### 特性/特制系列

塑料和金屬架,螺紋插件,母固定螺絲,保持夾



濾波型 D-Sub 連接器

### 說明

D-Sub 連接器擁有雙或單個過濾件

### 規格

根據 MIL-C-24308

### 系列

-觸點數目：9,15,25,37 和 50

-觸點間距：2.54mm

-觸點端口：軟浸焊,彎針和直接

### 材料

-殼體：銅合金或鋼上鍍錫鉛

-絕緣體：高溫件 (diallylphtalate) 或  
聚酯 (UL 94 V0)

-觸點：銅合金

-觸點電鍍：鎳 (最小 2 百萬分之一) 上  
鍍金 (最小 0.5 百萬分之一)

### 溫度範圍

-55°C ~ +125°C

### 電性能

-電介質承受電壓：300Vdc 至 500Vdc

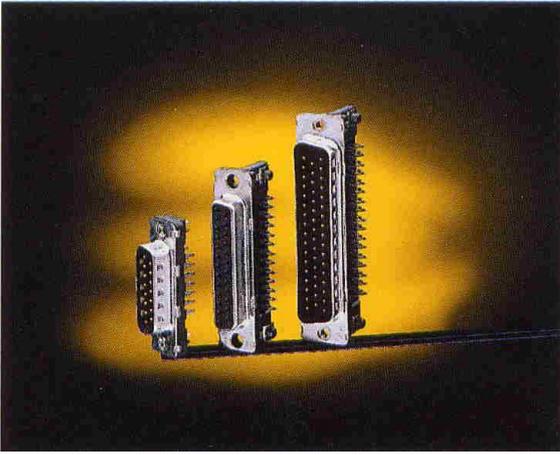
-操作電壓：100Vdc 至 200Vdc

-安培數：5A



佳昭企業有限公司  
NEARSON ENTERPRISE CORP.

• TEL:886-2-2957-9823 • FAX:886-2-2957-9712  
• <http://www.nearson.com.tw>



## D-Sub 壓接式

### 說明

D-Sub 連接器,帶有壓接式和低輪廓觸點

### 規格

DIN 41652

### 系列

- 觸點數目：9,15,25,37,50
- 觸電間距：2.54mm
- 觸點端口：“針眼形”壓配接口

### 材料

- 絕緣體：熱塑塑料 (UL 94 V0)
- 觸點：磷銅
- 觸點電鍍：鎳上鍍金

### 溫度範圍

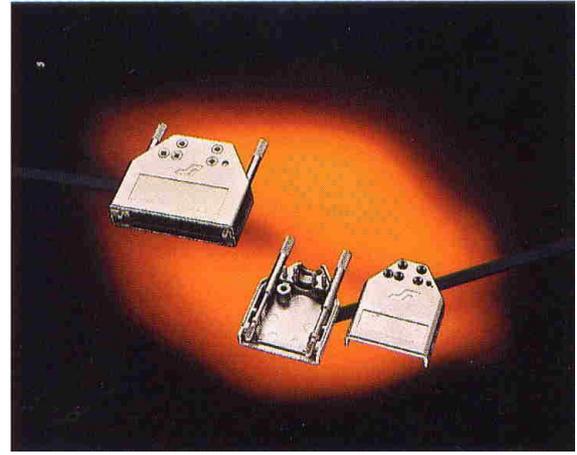
-55°C ~ +125°C

### 電性能

- 電壓：1000V
- 安培數：5A

### 特性/特制系列

非焊接 PCB 連接器



## D-Sub 附件

### 說明

EMI/RF 屏蔽金屬罩用于帶有直出口,電纜拉緊釋放和固定螺絲的 D-Sub 連接器

### 系列

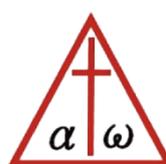
尺寸適合 9,15,25,37 和 50 的連接器

### 材料

- 金屬鑄體：zamack
- 鍍層：鎳

### 電性能

在 100MHz 時衰減 44dB



佳昭企業有限公司  
NEARSON ENTERPRISE CORP.

• TEL:886-2-2957-9823 • FAX:886-2-2957-9712  
• <http://www.nearson.com.tw>