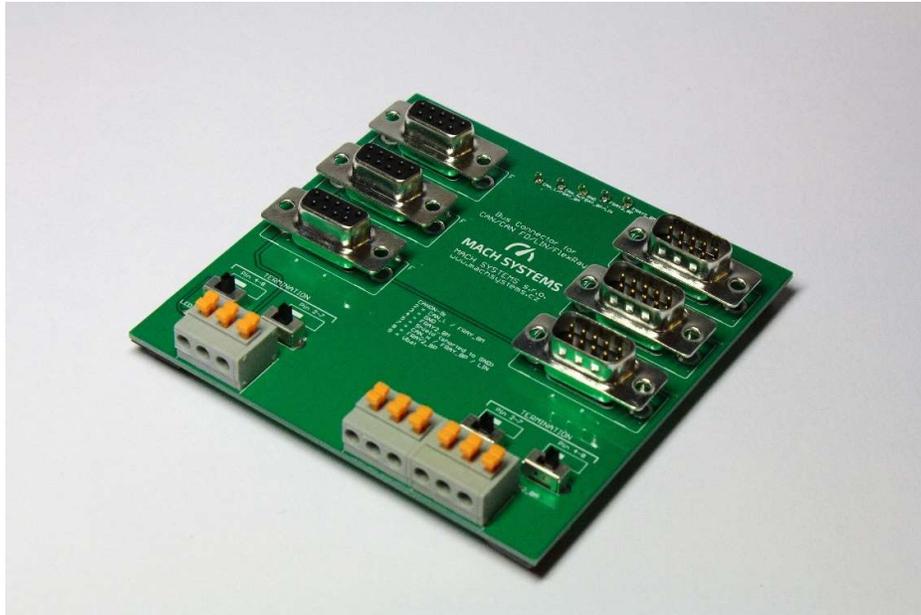


# Data Sheet—Bus Hub 集線板



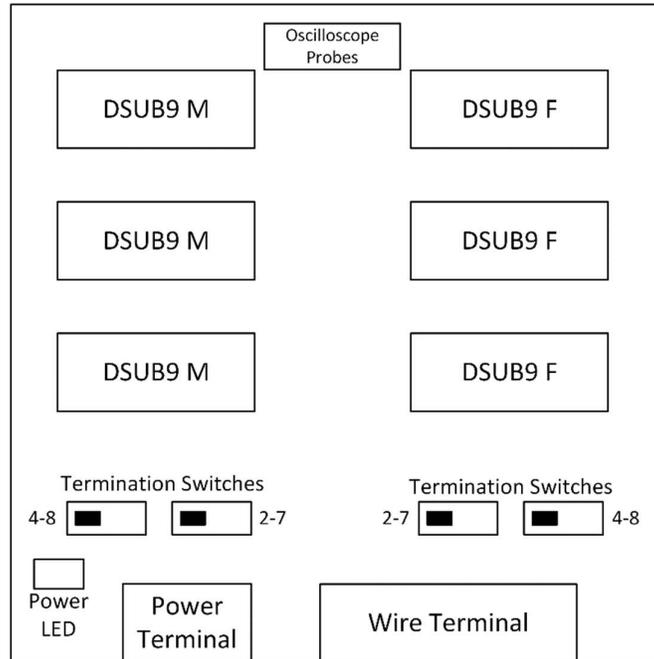
## 1、概述

Bus Hub（集線板）是一塊用於輕鬆互連匯流排設備的通用型電路板。該板相容於 CAN、CAN FD、LIN 和 FlexRay 網路，並包含六個 D-SUB9 (CANON-9) 連接器（3 個公頭、3 個母頭），用於連接 PC 介面和其他設備（如 ECU）。

- 所有 DSUB 連接器均採 1:1 接線。
- 板載兩側各包含兩個用於差分網路的可切換式終端電阻。
- 可透過接線端子輕鬆連接至現有電纜網路。
- 包含一個用於外部電源的端子台，可用於為所有連接的設備供電。
- 所有重要訊號均配有 PCB 測試點，方便連接示波器探棒。

此集線板可用於辦公室環境以互連 PC 介面與 ECU、通訊模組等設備，也適用於現場環境將現有匯流排電纜連接至多個具備 D-SUB 連接器的設備。

## 2、配置圖



## 3、技術規格

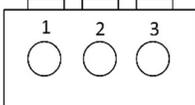
Dimensions (L x W x H)	100 x 100 x 30 mm
Connectors	3x D-SUB9 M 3x D-SUB9 F 1x Terminal block for power input: 3 pins 2x Terminal block connecting a bus cable: 6 pins All DSUBs wired 1:1
Weight	100 g
	Polarity Protection <i>Note: Power is not needed for board function</i>
	2x 120 Ohm between pins 7 and 2 2x 100 Ohm between pins 8 and 4
Oscilloscope Probes	5x on important bus signals including GND

## 4、引腳定義

### DSUB-9 Connectors

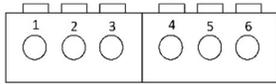
Pin	Description
1	
2	CAN_L / FlexRay_BM
3	GND
4	FlexRay2_BM

### Power Terminal

Terminal Block	Pin	Description
 Front view	1	Shield
	2	GND
	3	Vbat / Power Input

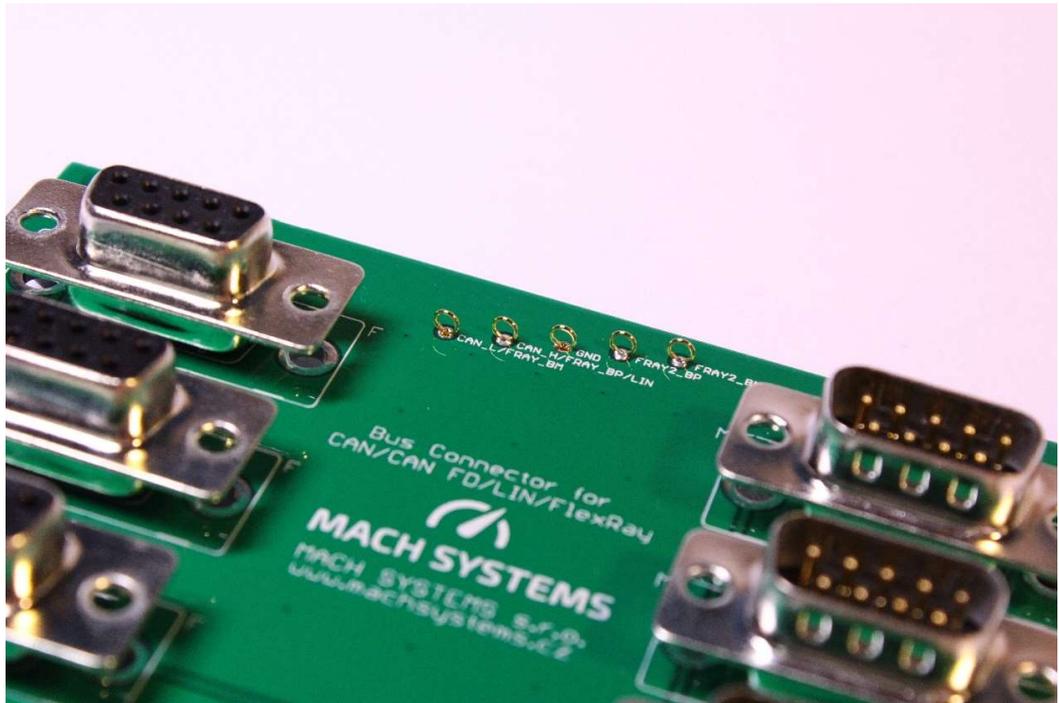
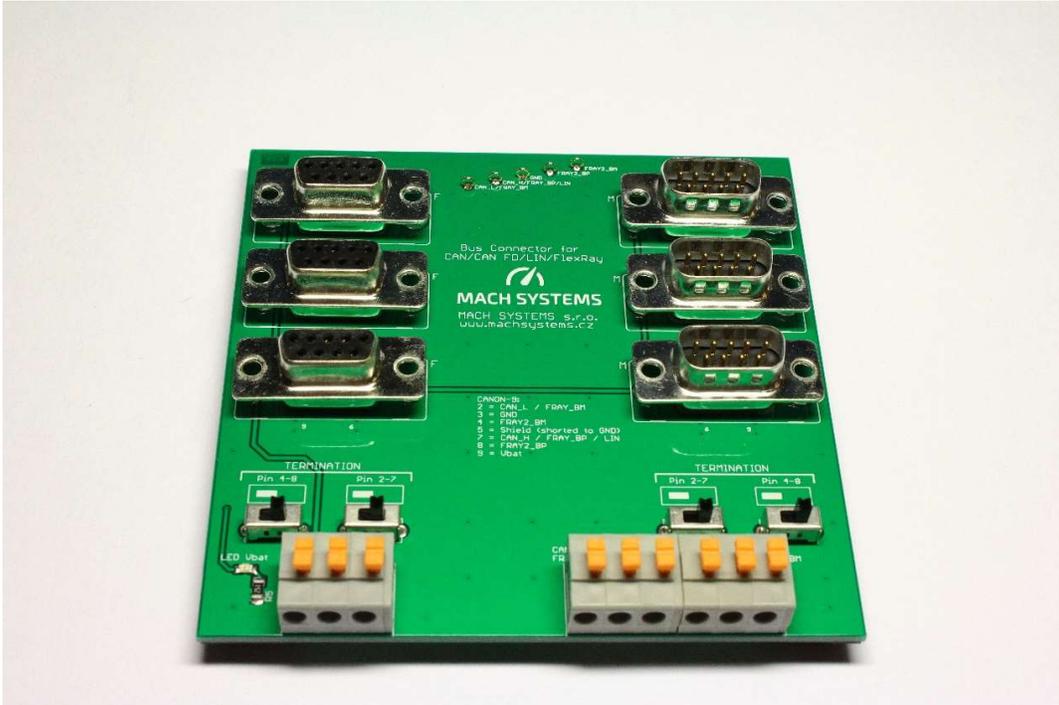


### Wire Terminal

Terminal Block	Pin	Description
 Front view	1	CAN_L / FRAY_BM
	2	CAN_H / FRAY_BP / LIN
	3	GND
	4	GND
	5	FRAY2_BP



## 5、產品圖片



# 您的 解決方案合作夥伴

YOUR SOLUTIONS PARTNER

## 宏虹簡介

宏虹是一家團隊擁有多年經驗的高科技公司。依託於在測試領域多年的技術經驗和客戶積累，宏虹為國內外客戶提供全方位的電子測試/測量解決方案，致力於引領創新，透過深刻的洞察力，提供有價值的測試測量方案和技術服務。合作夥伴遍及全球，服務超過 5000 家企業。

## 服務與技術

我們的專業領域包括，汽車電子模擬及測試、射頻微波及無線通訊測試、半導體測試、無線頻譜監測與規劃、大物理和光電測試等。我們圍繞汽車電子、射頻微波、通訊、航空航天等行業提供專業可靠的解決方案。

## 成就與認可

我們已為汽車、電科、航空航天、通訊、教育、雷達科技、智能科技等多個行業，完成超過 1000 次的檢測和測量測試，提供使用者從硬體到軟體的不同方案，廣受客戶的好評與信任。選擇宏虹，就是選擇專業和可靠。我們將為您提供一站式解決方案、個性化客製服務以及專業可靠的售後技術支援，省時高效，助力企業實現自動化升級與數位化轉型。



宏虹電子科技有限公司

www.hongtronics.com  
info@hongtronics.com

104臺北市中山區敬業一路99號3樓之2

T 02-85015332 / 0901353661

各分部：廣州 | 成都 | 上海 | 蘇州 | 西安 |  
北京 | 臺灣 | 香港 | 日本 | 韓國

版本：V1.0



宏虹官方網站



聯絡我們



瞭解更多