



# 高壓線束

太平洋電線電纜公司推出車用/設備/伺服器高電壓線束，應用在電動車、氫燃料電池複合動力系統及設備能量傳輸上。電壓可達DC 1,500V，耐溫等級可達-40°C至150°C；線材設計可分為非屏蔽/屏蔽兩種類型，其電子雜訊屏蔽率可達95%以上，並依據客戶需求選型使用，產品品質符合ISO 19642-9、ISO 6772規範。



## 應用

電動車用高壓線束包含連接電池包、逆變器、DC-DC轉換器、車載充電器等多種高壓線束組合

## 特色

- 用於電動乘用、商用車、氫燃料電池複合動力等車載系統
- 電氣規格滿足 1,500V
- 電磁屏蔽率可達95%
- 線束端子採六角壓接技術
- 操作溫度範圍為 -40°C至150°C
- 耐燃等級符合VW-1
- 符合ISO 19642-9、RoHS 2.0及企業測試規範

型號	HVH-S-35	HVH-S-50	HVH-S-70	HVH-S-95
電壓 (V)	1,500	1,500	1,500	1,500
電流 (A)	280	350	440	530
導體截面積 (mm <sup>2</sup> )	35	50	70	95
導體外徑 (mm)	8.2	10.0	11.8	14.1
絕緣厚度 (mm)	1.5	1.6	1.6	1.7
屏蔽設計	Yes	Yes	Yes	Yes
冷卻方式	Air	Air	Air	Air
操作溫度範圍 (°C)	-40 to 150			

型號	HVH-N-35	HVH-N-50	HVH-N-70
電壓 (V)	1,500	1,500	1,500
電流 (A)	210	260	300
導體截面積 (mm <sup>2</sup> )	35	50	70
導體外徑 (mm)	8.2	10.0	11.8
絕緣厚度 (mm)	1.5	1.5	1.5
屏蔽設計	No	No	No
冷卻方式	Air	Air	Air
操作溫度範圍 (°C)	-40 to 150		

太平洋電線電纜股份有限公司  
總公司 楊梅廠區

📍 32661 桃園市楊梅區快速路五段858號  
☎ +886-3-4202555  
🌐 www.pewc.com.tw  
✉ service@pewc.com.tw

太平洋電線電纜股份有限公司  
大溪廠區

📍 33547 桃園市大溪區仁和路二段269號  
☎ +886-3-3801121  
🌐 www.pewc.com.tw  
✉ service@pewc.com.tw

太平洋電線電纜(深圳)有限公司  
深圳廠區

📍 廣東省深圳市龍崗區寶龍工業城錦龍四路九號  
☎ +86-755-89669669  
🌐 www.pewsc.com  
✉ pewsc@pewsc.com



\*產品信息和規格如有更改，請以網站資料為主