

MIL-STD-1553 Data Bus Cable

美國國防部 (USDOD) 為了一連串行數據匯流而創建了 MIL-STD-1553 電纜標準，多用於航空電子系統。後來則被 NASA 採用於太空船數據處理系統。由於其堅固可靠且經過時間及性能考驗的記錄，MIL-STD-1553 已經擴展到其它的領域於國際軍事和商業應用。如：船舶，衛星，航天航空電子，導彈和國際太空站計劃。MIL-STD-1553 在具有電磁干擾 (EMI) 干擾的領域和應用中也擁有卓越的性能。

MIL-STD-1553B 取代了 MIL-STD-1553A 標準。MIL-STD-1553 還符合 SAE AS15531 要求。

MIL-STD-1553 數據匯流電纜工作溫度範圍可使用於 -65°C 至 $+200^{\circ}\text{C}$ (-85°F 至 392°F)

MIL-STD-1553 電纜規格

Part Number	Impedance (ohms)	Capacitance (pF/ft)	Conductor diameter (in)	Finished wire diameter (in)	Weight (lb/1000ft)
5024A1661	50	31.9	.025	.103	9.7
5026A1664	50	41.5	.019	.085	6.7
7520A1662	75	22.6	.040	.199	28.8
7526J1660	75	27.0	.019	.111	10.0
7820D0331	78	20.5	.040	.225	31.5
7824E0422	78	16.8	.025	.131	13.2
0022E0311	100	15.0	.031	.203	20.5
0024A0024	100	13.5	.025	.143	16.9
0026A0024	100	13.4	.019	.127	12.6
2524H0524	125	12.0	.025	.177	17.7
2526E1114	125	11.0	.019	.147	14.6
2530A0314	125	12.0	.012	.105	7.1
10595-24	70	28.0	.025	.127	12.0
10606-26	75	28.0	.021	.111	9.0
10612-24	77	28.0	.025	.130	15.9
10613-24	77	28.0	.025	.147	26.2
10614-24	77	28.0	.025	.161	27.1

MIL-STD-1553 Databus 最齊全產品型錄可聯絡佳昭公司或參照下列網頁資料

<http://www.axon-cable.com/publications/bus1553-products.pdf>



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>