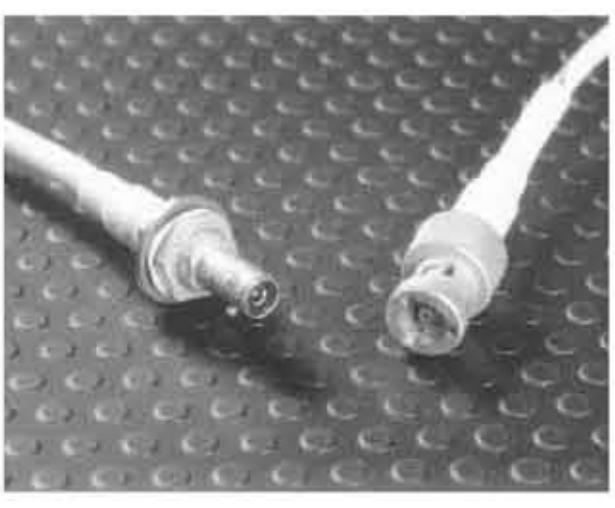
特点

- 满足MIL-STD-1553B硬件的要求
- 可拆型插针和和插孔
- 与1553B数据总线电缆相匹配，包括EMP电缆
- 360度连续屏蔽；结构坚固
- 应力释放、低电压降和高可靠性
- 螺纹和卡口两种方式
- 1000小时防盐雾
- 安装简便



应用

D-621主要为MIL-STD-1553B数据总线设计，具有高可靠性。

标准/认可

类型	军标	瑞侃
DK-621	MIL-STD-1553B	D-6025

产品编号系统

DK-621-04 XX-X X

- 连接(仅适用于DK-621)
  - P=针
  - S=孔
- 相位(仅适用于卡口系列)
  - 1=A　2=B　3=C　4=D
- 基本连接结构
  - 螺口式
  - 11=插头　12=插座
  - 卡口式
  - 33=插头，A相位　34=插孔，A相位
  - 35=插头，B相位　36=插孔，B相位
  - 37=插头，C相位　38=插孔，C相位
  - 39=插头，D相位　40=插孔，D相位
- D-621接头，带附件

例如：DK-621-0434-1P= D-621连接器带附件，带插针A式卡口插座。

特点

- 每一附件适用于所有数据总线元件
- 相配套的产品设计

应用

做一根数据总线，除了耦合器、总线电缆、电缆连接器，插针孔外还需要一些附件，瑞侃公司提供了以下几种附件：

- 主线终端和子线终端（在线型和D-621系列连接器相配套型）；
- 电缆死端子组件(电缆线接器)；
- EMI/密封连接器终端帽；
- 屏蔽终端和消除应力套管。

主终端和子线终端

在线式(splice in)	12英寸电缆
78欧10612电缆	D-500-0463-612
78欧10613电缆	D-500-0463-613
78欧10614电缆	D-500-0463-614

D-621系列-插头	螺口	卡口A	卡口B	卡口C	卡口D
78欧插针	D-621-0413	D-621-0453	D- 621-0454	D-621-0455	D-621-0456
78欧插孔	D-621-0415	D-621-0459	D- 621-0470	D-621-0471	D-621-0472
3000欧插针	D-621-0417	D-621-0457	D- 621-0458	D-621-0459	D-621-0460
3000欧插孔	D-621-0407	D-621-0473	D- 621-0474	D-621-0475	D-621-0476

D-621系列-插座					
78欧插针	D-621-0418	D-621-0477	D- 621-0478	D-621-0479	D-621-0480
78欧插孔	D-621-0406	D-621-0461	D- 621-0462	D-621-0463	D-621-0464
3000欧插孔	D-621-0423	D-621-0481	D- 621-0482	D-621-0483	D-621-0484
3000欧插针	D-621-0424	D-621-0465	D- 621-0466	D-621-0467	D-621-0468

连接器端帽

D-621系列	螺口	卡口A	卡口B	卡口C	卡口D
插头端帽和插针端帽	D-600-0083	D-600-0068	D- 600-0068	D-600-0068	D-600-0065

屏蔽终端和应力释放套管

连接器	屏蔽终端	应力释放套管
所有的D-621系列	D-600-0030	D-600-0019

电缆线接器组件

电缆	柔软压接型
所有的数据总线电缆	D-150-0708-5

主子终端与卡口和螺口连接器的对应表

面板厚度	连接器	接触件	参考终端	匹配	
				标准连接器	长型连接器
卡口连接器					
卡口A					
77 欧姆主终端	头	Pin	D-621-0453(-L)	DK-621-0434-1S	DK-621-0550-1S
	头	Socket	D-621-0469(-L)	DK-621-0434-1P	DK-621-0550-1P
	座	Pin	D-621-0477(-L)	DK-621-0433-1S	—
	座	Socket	D-621-0461(-L)	DK-621-0433-1P	—
3K 欧姆子终端	头	Pin	D-621-0457(-L)	DK-621-0434-1S	DK-621-0550-1S
	头	Socket	D-621-0473(-L)	DK-621-0434-1P	DK-621-0550-1P
	座	Pin	D-621-0481(-L)	DK-621-0433-1S	—
	座	Socket	D-621-0465(-L)	DK-621-0433-1P	—
卡口B					
77 欧姆主终端	头	Pin	D-621-0454-(-L)	DK-621-0436-2S	DK-621-0548-2S
	头	Socket	D-621-0470-(-L)	DK-621-0436-2P	DK-621-0548-2P
	座	Pin	D-621-0478-(-L)	DK-621-0435-2S	—
	座	Socket	D-621-0462-(-L)	DK-621-0435-2P	—
3K 欧姆子终端	头	Pin	D-621-0458-(-L)	DK-621-0436-2S	DK-621-0548-2S
	头	Socket	D-621-0474-(-L)	DK-621-0436-2P	DK-621-0548-2P
	座	Pin	D-621-0482-(-L)	DK-621-0435-2S	—
	座	Socket	D-621-0466-(-L)	DK-621-0435-2P	—
卡口C					
77 欧姆主终端	头	Pin	D-621-0455(-L)	DK-621-0438-3S	DK-621-0546-3S
	头	Socket	D-621-0471(-L)	DK-621-0438-3P	DK-621-0546-3P
	座	Pin	D-621-0479(-L)	DK-621-0437-3S	—
	座	Socket	D-621-0463(-L)	DK-621-0437-3P	—
3K 欧姆子终端	头	Pin	D-621-0459(-L)	DK-621-0438-3S	DK-621-0546-3S
	头	Socket	D-621-0475(-L)	DK-621-0438-3P	DK-621-0546-3P
	座	Pin	D-621-0483(-L)	DK-621-0437-3S	—
	座	Socket	D-621-0467(-L)	DK-621-0437-3P	—
卡口D					
77 欧姆主终端	头	Pin	D-621-0456(-L)	DK-621-0440-4S	DK-621-0551-4S
	头	Socket	D-621-0472(-L)	DK-621-0440-4P	DK-621-0551-4P
	座	Pin	D-621-0480(-L)	DK-621-0439-4S	—
	座	Socket	D-621-0464(-L)	DK-621-0439-4P	—
3K 欧姆子终端	头	Pin	D-621-0460(-L)	DK-621-0440-4S	DK-621-0551-4S
	头	Socket	D-621-0476(-L)	DK-621-0440-4P	DK-621-0551-4P
	座	Pin	D-621-0468(-L)	DK-621-0439-4S	—
	座	Socket	D-621-0484(-L)	DK-621-0439-4P	—
螺口连接器					
77 欧姆主终端	头	Pin	D-621-0413(-L)	DK-621-0412-S	DK-621-0512-S
	头	Socket	D-621-0415(-L)	DK-621-0412-P	DK-621-0512-P
	座	Pin	D-621-0418(-L)	DK-621-0411-S	—
	座	Socket	D-621-0406(-L)	DK-621-0411-P	—
3K 欧姆子终端	头	Pin	D-621-0417(-L)	DK-621-0412-S	DK-621-0512-S
	头	Socket	D-621-0407(-L)	DK-621-0412-P	DK-621-0512-P
	座	Pin	D-621-0423(-L)	DK-621-0411-S	—
	座	Socket	D-621-0424(-L)	DK-621-0411-P	—