

TRB、TRT 系列连接器配套终端

概述

- 满足 MIL-STD-1553B 的硬件要求。
- 螺口与卡口两种连接方式。
- 包含主线型和子线型。
- 接口与 TRB、TRT 连接器一致，与 TRB、TRT 连接器配套使用。
- 可替代 Trompeter 对应产品。



适用范围

本产品配套 TRB、TRT 连接器使用，包含主线型和子线型两个种类。其中主线型终止器端接在总线电缆两端，实现总线电缆两端的阻抗连续匹配；子线型终端端接在 1553B 总线短截线上，模拟总线电缆网中子线端接负载情况。

执行标准

产品系列	现执行标准
TRB、TRT 终止器	Q/Jc20232-2010

产品性能

工作温度	-65~165℃	频带宽	5MHz	
大气压力	101.3kPa~4.4kPa	功率	1W	
相对湿度	40±2℃时, 90~95%	冲击	490 m/s ²	
振动	10Hz~2000Hz, 147 m/s ²	绝缘电阻(标准条件)	≥5000MΩ	
电阻值	主线型	76.8Ω (1±2%)	介质耐压(标准条件)	500V
	子线型	3000Ω (1±2%)	机械寿命	500次

型号命名

产品系列代号	TRB—	T	—J	R3000	L	I
TRB—卡口式; TRT—螺纹式						
键位代号(仅对卡口式), 见同 TRB 连接器键位						
接触件类别: J—插针; K—插孔						
终端类型: S—短路终端; O—开路终端; R—负载终端, R 后为电阻值, 单位 Ω						
安装形式: F—法兰盘安装; Y—螺母安装						
链子区别号: 不标注—不带链子; L—带链子						
辅助区分代号: 1、2、3...						

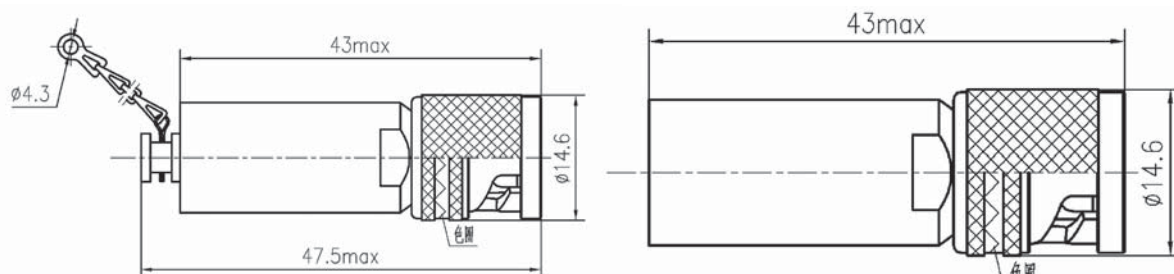
使用组合

TRB 卡口式终止器与具有相同键位的、接触件类型匹配（如插针对插孔或插孔对插针）的 TRB 卡口式连接器互配使用。

TRT 螺纹式终止器与接触件类型匹配的（如插针对插孔或插孔对插针）的 TRT 螺纹式连接器互配使用。

外形尺寸

针式插头终止器



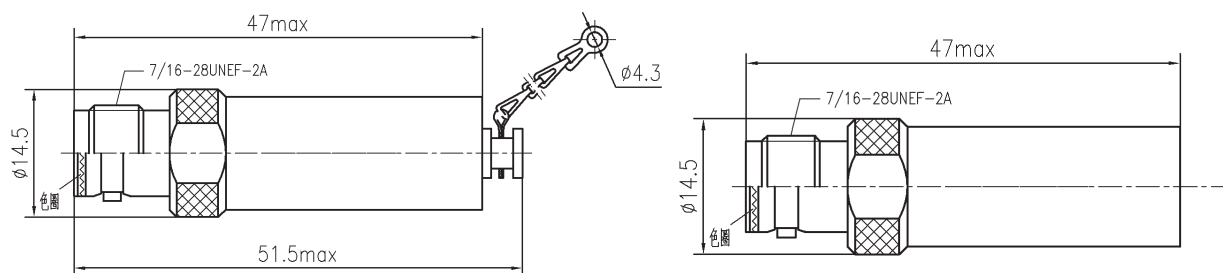
带链 (L)

无链

	型号规格	链子	匹配连接器型号	电阻值(±2%)	对应国外产品
螺纹式	TRT-JR76R8	不带链	TRT-K**	76.8Ω	TNT1-1-76.8
	TRT-JR76R8L	带链		76.8Ω	TNT1-2-76.8-D10
	TRT-JR3000	不带链		3000Ω	TNT1-1-3000
	TRT-JR3000L	带链		3000Ω	TNT1-2-3000-D10
卡口式	TRB-#-JR76R8	不带链	TRB-#-K**	76.8Ω	TNG1-1-76.8(N键位)
	TRB-#-JR76R8L	带链		76.8Ω	TNG1-2-76.8-D10(N键位)
	TRB-#-JR3000	不带链		3000Ω	TNG1-1-3000(N键位)
	TRB-#-JR3000L	带链		3000Ω	TNG1-2-3000-D10(N键位)

注: #为键位代号, 见连接器键位表; **代表连接器外壳结构、安装形式、接线种类以及辅助区分代码等。

孔式插座终止器



带链 (L)

无链

	型号规格	链子	匹配连接器型号	电阻值(±2%)	对应国外产品
螺纹式	TRT-KR76R8	不带链	TRT-J**	76.8Ω	TNTBJ1-1-76.8
	TRT-KR76R8L	带链		76.8Ω	TNTBJ1-2-76.8-D10
	TRT-KR3000	不带链		3000Ω	TNTBJ1-1-3000
	TRT-KR3000L	带链		3000Ω	TNTBJ1-2-3000-D10
卡口式	TRB-#-KR76R8	不带链	TRB-#-J**	76.8Ω	TNGBJ1-1-76.8(N键位)
	TRB-#-KR76R8L	带链		76.8Ω	TNGBJ1-2-76.8-D10(N键位)
	TRB-#-KR3000	不带链		3000Ω	TNGBJ1-1-3000(N键位)
	TRB-#-KR3000L	带链		3000Ω	TNGBJ1-2-3000-D10(N键位)

注: #为键位代号, 见连接器键位表; **代表连接器外壳结构、安装形式、接线种类以及辅助区分代码等。

终止器使用注意事项

可参考D-621产品。