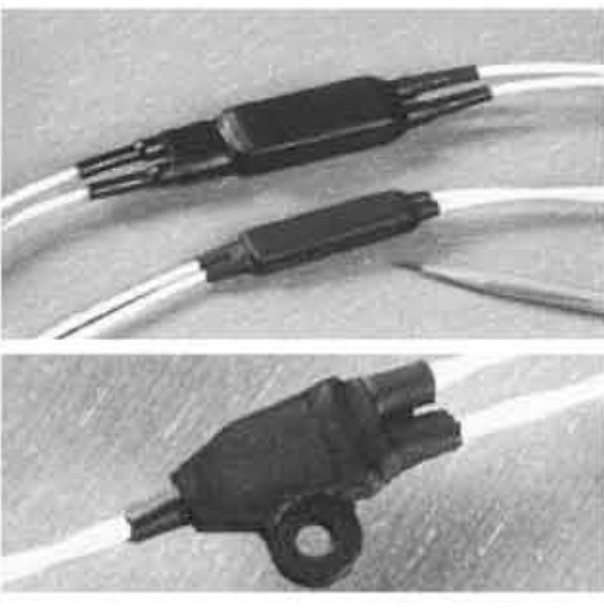


电缆附件及中间连接器件

小型在线耦合器

特点

- 环境密封
- 无连接头
- 轻而小(单子线10克; 双子线15克)
- 在线结构可与电缆捆绑固定
- 360度低阻抗电缆屏蔽连接
- 所有的内部端子均是可靠的焊接
- 内部电路可靠耐用
- 安装方便: 无高度变化影响
- 平均无故障时间100万小时



应用

微型在线耦合器体积小、重量轻, 专为航电系统平台设计, 结构轻巧便于安装。微型耦合器可与瑞侃的55号数据总线电缆配套使用, 包括EMP系列。也可提供带其他总线元器件的完整总线线束。

标准/认可

类型	军标	瑞侃
D-500-04	MIL-STD-1553B	D-6020

产品选择指南

单子线		双子线	
D-500-0455-1-YYY-ZZZ		D-500-0455-2-YYY-ZZZ	
D-500-0465-1-YYY-ZZZ		D-500-0465-2-YYY-ZZZ	
D-500-0456-1-YYY-ZZZ		D-500-0456-2-YYY-ZZZ	
D-500-0466-1-YYY-ZZZ		D-500-0466-2-YYY-ZZZ	
D-500-0457-1-YYY-ZZZ		D-500-0457-2-YYY-ZZZ	
D-500-0467-1-YYY-ZZZ		D-500-0467-2-YYY-ZZZ	
D-500-0458-1-YYY-ZZZ		D-500-0458-2-YYY-ZZZ	
D-500-0468-1-YYY-ZZZ		D-500-0468-2-YYY-ZZZ	

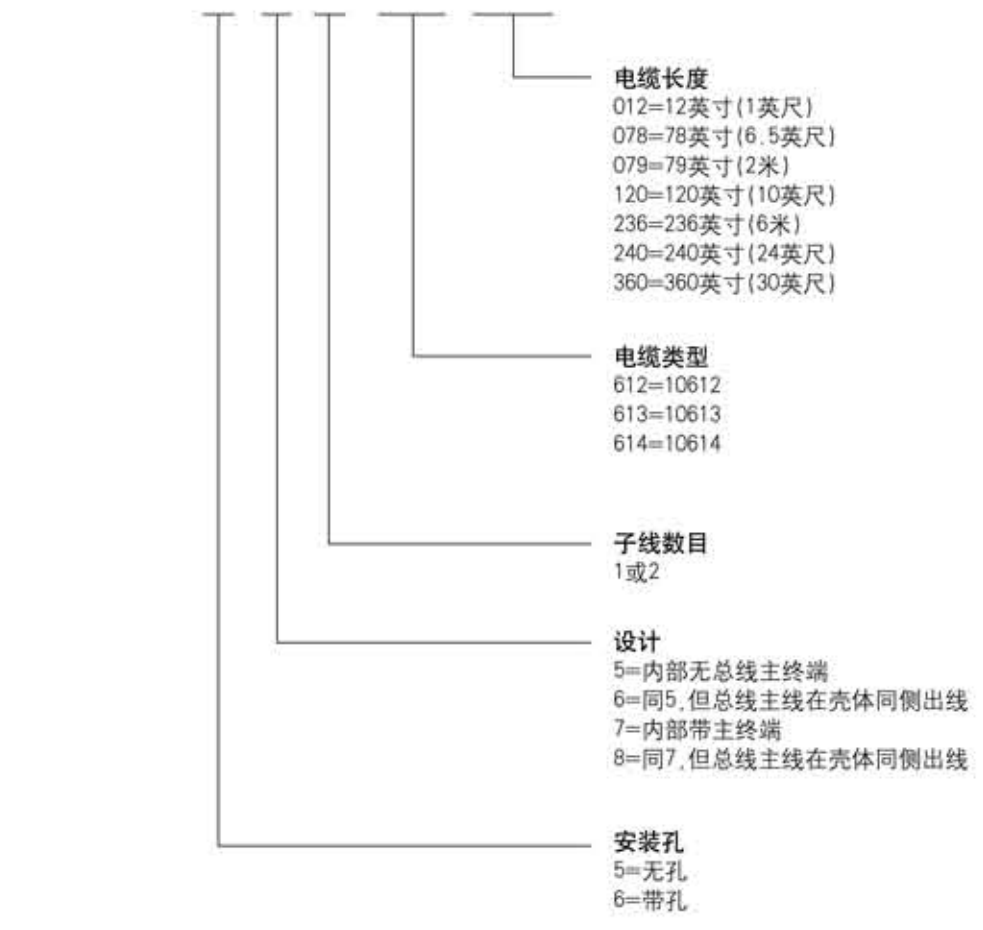
注:
1. 总线
2. 子线

数据总线

小型在线耦合器

产品编号系统

D-500-04W W-X-YYY-ZZZ



电缆附件及中间连接器件

超轻小1至6子线在线耦合器

优点

- 环境密封
- 非常小
- 超轻重量 (单子线: 6.5克; 双子线: 9.5克)
- 在线可与线缆捆绑
- 360°低阻抗电缆屏蔽终端
- 所有器件为可靠的焊接连接产品整体灌模保证了使用的最大可靠性
- 容易安装
- 抗高度浸泡
- 平均故障时间大于一百万小时



应用

有着二十多年数据总线不断改进的经验以及首创在线耦合器, 泰科电子推出了瑞侃超轻小1至6子线在线耦合器。与瑞侃的微型在线耦合器比较, 这种超轻小在线耦合器具有同样的高性能, 然而它们的重量和体积却进一步降低。它们的子线最多可达6根。为了减轻重量只提供不带安装孔的耦合器。这种超轻小耦合器与瑞侃24AWG总线电缆相匹配。为了进一步减轻重量, 还提供与超轻小耦合器相匹配的一种无填充物的扁导体编织屏蔽电缆。提供由用户设计的但完全是由泰科电子工厂制造和测试的数据总线线束。

标准/认可

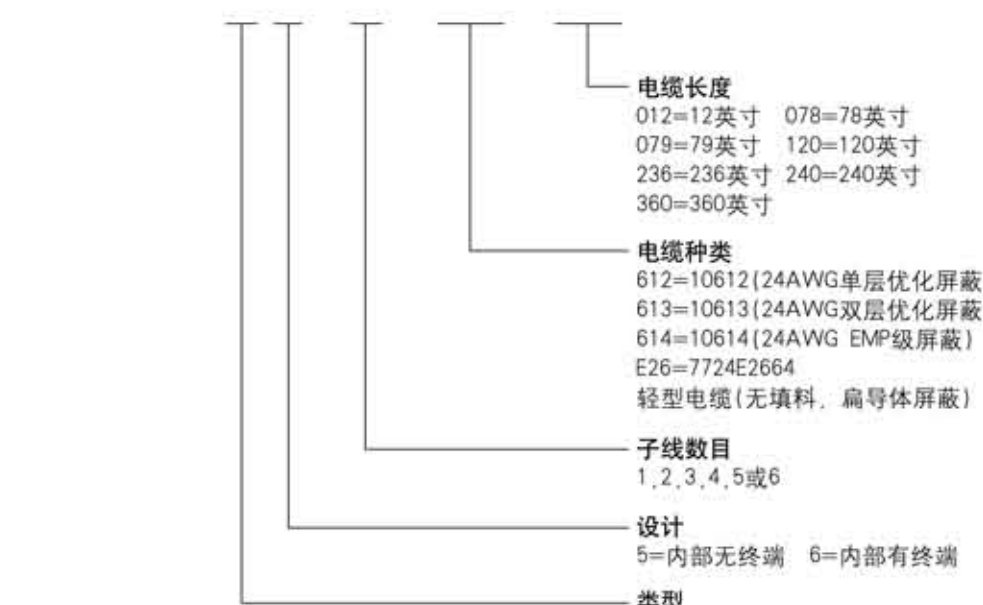
航天级总线器件	军标	瑞侃
D-500-L4XX	MIL-STD-1553B	D-6020

电缆附件及中间连接器件

超轻小1至6子线在线耦合器

超轻小在线耦合器编号系统

D-500-L4 5 W - X - YYY - ZZZ



产品选择

D-500-L455-X-YYY-ZZZ		
左端	子线数	右端
	1 stub	
	2 stub	
	3 stub	
	4 stub	
	5 stub	
	6 stub	

D-500-L456-X-YYY-ZZZ		
左端	子线数	右端
	1 stub	
	2 stub	
	3 stub	
	4 stub	
	5 stub	
	6 stub	

电缆附件及中间连接器件

超轻小1至6子线在线耦合器

D-500-L457-X-YYY-ZZZ		
左端	子线数	右端
	1 stub	
	2 stub	
	3 stub	
	4 stub	
	5 stub	
	6 stub	

D-500-L458-X-YYY-ZZZ		
左端	子线数	右端
	1 stub	
	2 stub	
	3 stub	
	4 stub	
	5 stub	
	6 stub	

○ 主线
● 子线