

特性:

1.物理性能

- a、良好的机械性能
- b、良好的耐高温、耐低温性
- c、良好的阻燃性
- d、良好的耐腐蚀性
- e、良好的耐气候性
- f、良好的润滑性（摩擦系数小）
- g、耐辐射性能优异
- h、良好的耐曲折性
- i、良好的抗粘连性能

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能
- b、具有很高的电阻率

3.加工性能

- a、使用半挤出加工
- b、良好线束加工性能
- c、线束加工进程中良好的兼容性
- d、按照 M16878 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无毒害

应用:

应用于海军司令部及国防部相关的各个部门

参考标准:

MIL-W-16878/5c

概述:

镀银铜导体，正规绞合结构



聚四氟乙烯绝缘(PTFE)

国防用电线电缆 MIL-W-16878/5C

结构描述:

导体结构：镀银铜导体，正规绞合结构
绝缘材质：聚四氟乙烯绝缘(PTFE)

美国军用电线								
额定温度：200℃ 额定电压：1000V								
型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm) ±0.005mm	导体		导体直 径 (mm)	绝缘厚 度 (mm)	完成外径 (mm)	
			材质	镀层			最小值	最大值
M16878/5*	16	19/0.287	铜	银	1.450	0.38	2.410	2.110
M16878/5*	18	19/0.254	铜	银	1.270	0.38	2.130	1.930
M16878/5*	20	19/0.203	铜	银	1.020	0.38	1.830	1.630
M16878/5*	22	19/0.16	铜	银	0.800	0.38	1.860	1.560
M16878/5*	24	19/0.127	铜	银	0.610	0.38	1.470	1.270

标志： 无标志

SAE 色板

*颜色表				
00-黑色	01-白色	02-红色	03-黄色	04-绿色
05-蓝色	06-棕色	07-灰色	08-橙色	09- 紫色

包装

*包装			
型号	包装方式- FT/roll		
16~24AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft
根据客户要求包装			