

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:

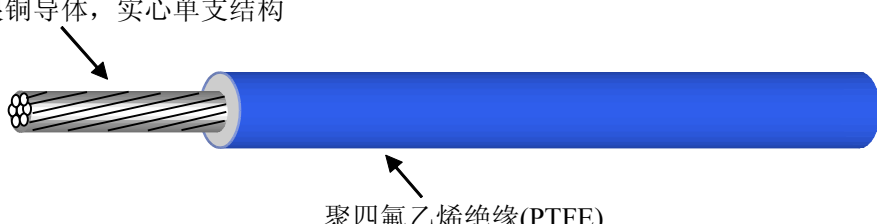
应用于海军司令部及国防部相关的各个部门

参考标准:

MIL-W-81822/6A 3 March 1982

概述:

镀银铜导体，实心单支结构



聚四氟乙烯绝缘(PTFE)

国防用电线电缆 MIL-W-81822/6A

结构描述:

导体结构：镀银铜导体，实心单支结构
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：300V								
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
M81822/6-X30-*	30	1/0.254	Copper	Silver	0.254	0.16	0.533	0.610
M81822/6-X28-*	28	1/0.320	Copper	Silver	0.320	0.17	0.610	0.711
M81822/6-X26-*	26	1/0.404	Copper	Silver	0.404	0.19	0.737	0.838
M81822/6-X24-*	24	1/0.511	Copper	Silver	0.511	0.28	1.016	1.118
M81822/6-X22-*	22	1/0.643	Copper	Silver	0.643	0.28	1.168	1.270
M81822/6-X20-*	20	1/0.813	Copper	Silver	0.813	0.31	1.372	1.473
M81822/6-X18-*	18	1/1.020	Copper	Silver	1.020	0.31	1.575	1.727

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			
18~30AWG	☐ 500Ft	☐ 1000Ft	☒ 2000Ft	
根据客户要求包装				