

**特性:**

**1.物理性能**

- a、优良的机械性能
- b、优良的热稳定性
- c、低温柔软性能良好
- d、良好的阻燃性
- e、耐化学药品性高
- f、化学稳定性好

**2.电气性能**

- a、良好的电气绝缘性能
- b、良好的介电性能

**3.加工性能**

- a、使用热挤出加工
- b、可以对绞和多芯绞线
- c、按照 M16878 标准设计

**4.环保**

- a、低烟无卤
- b、符合 ROHS/REACH

**4.环保**

- a、符合 ROHS/REACH

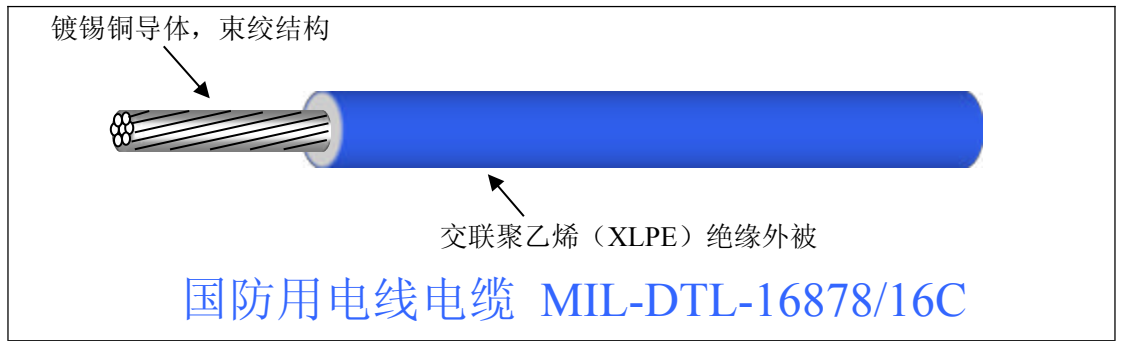
**应用:**

应用于国防部相关的各个部门

**参考标准:**

MIL-DTL-16878/16C 11 August 2000 And Amendment 1 7 December 2001

**概述:**



**结构描述:**

导体结构: 镀锡铜导体  
绝缘材质: 交联聚乙烯 (XLPE) 绝缘

国防用电线电缆  
额定温度: 125°C 额定电压: 3000V

型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm)	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
M16878/16BDA*	26	1/0.404	Copper	Tin	0.404	0.75	1.702	2.083
M16878/16BDB*	26	7/0.160	Copper	Tin	0.483	0.75	1.778	2.159
M16878/16BDE*	26	19/0.102	Copper	Tin	0.508	0.75	1.778	2.159
M16878/16BEA*	24	1/0.511	Copper	Tin	0.511	0.75	1.803	2.184
M16878/16BEB*	24	7/0.203	Copper	Tin	0.610	0.75	1.905	2.286
M16878/16BEE*	24	19/0.127	Copper	Tin	0.635	0.75	1.905	2.286
M16878/16BFA*	22	1/0.643	Copper	Tin	0.645	0.75	1.930	2.311
M16878/16BFB*	22	7/0.254	Copper	Tin	0.762	0.75	2.057	2.489
M16878/16BFE*	22	19/0.160	Copper	Tin	0.813	0.75	2.057	2.489
M16878/16BGA*	20	1/0.813	Copper	Tin	0.813	0.75	2.108	2.489
M16878/16BGB*	20	7/0.320	Copper	Tin	0.965	0.75	2.261	2.667
M16878/16BGE*	20	19/0.203	Copper	Tin	1.016	0.75	2.261	2.667
M16878/16BHA*	18	1/1.020	Copper	Tin	1.024	0.75	2.311	2.692
M16878/16BHB*	18	7/0.404	Copper	Tin	1.219	0.75	2.515	2.896
M16878/16BHE*	18	19/0.254	Copper	Tin	1.194	0.75	2.515	2.896
M16878/16BJA*	16	1/1.290	Copper	Tin	1.290	0.75	2.591	2.972
M16878/16BJE*	16	19/0.287	Copper	Tin	1.448	0.75	2.743	3.124
M16878/16BJF*	16	26/0.254	Copper	Tin	1.524	0.75	2.819	3.175
M16878/16BKA*	14	1/1.630	Copper	Tin	1.628	0.75	2.921	3.302
M16878/16BKE*	14	19/0.361	Copper	Tin	1.829	0.75	3.124	3.505
M16878/16BKH*	14	41/0.254	Copper	Tin	1.930	0.75	3.226	3.607
M16878/16BLE*	12	19/0.455	Copper	Tin	2.337	0.91	3.962	4.343
M16878/16BLG*	12	37/0.320	Copper	Tin	2.261	0.91	3.886	4.267
M16878/16BLJ*	12	65/0.254	Copper	Tin	2.362	0.91	3.988	4.369
M16878/16BMG*	10	37/0.404	Copper	Tin	2.819	0.91	4.420	4.801
M16878/16BNL*	8	133/0.287	Copper	Tin	4.242	1.00	6.071	6.452
M16878/16BNM*	8	168/0.254	Copper	Tin	4.293	1.00	6.071	6.452
M16878/16BPL*	6	133/0.361	Copper	Tin	5.334	1.00	7.188	7.569
M16878/16BRL*	4	133/0.455	Copper	Tin	6.807	1.00	8.788	9.296
M16878/16BSL*	2	133/0.574	Copper	Tin	9.017	1.00	10.541	11.049
M16878/16BSP*	2	665/0.254	Copper	Tin	8.687	1.00	10.541	11.049

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			3F
2~10AWG	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft	
12~16AWG	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft	
18-26AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft	
根据客户要求包装				