

CHARACTER:

1.Physical performance

- a、Excellent mechanical properties
- b、Excellent thermal stability
- c、Low temperature soft good performance
- d、Good flame retardancy
- e、Of high resistance to chemicals
- f、Chemistry stability is good
- b、Good resistance to high temperature of the engine fluid
- j、Excellent resistance to impact ability

2.Electrical Properties

- a、Electrical insulation good
- b、Good the dielectric properties

3.Processing properties

- a、Using the hot extrusion processing
- b、Can be twisted pair and multi-core
- c、Good processing properties Harness
- d、Harness processing process good compatibility
- e、According to UL standard design

4.Environmental protection

- a、ROHS/REACH compliant

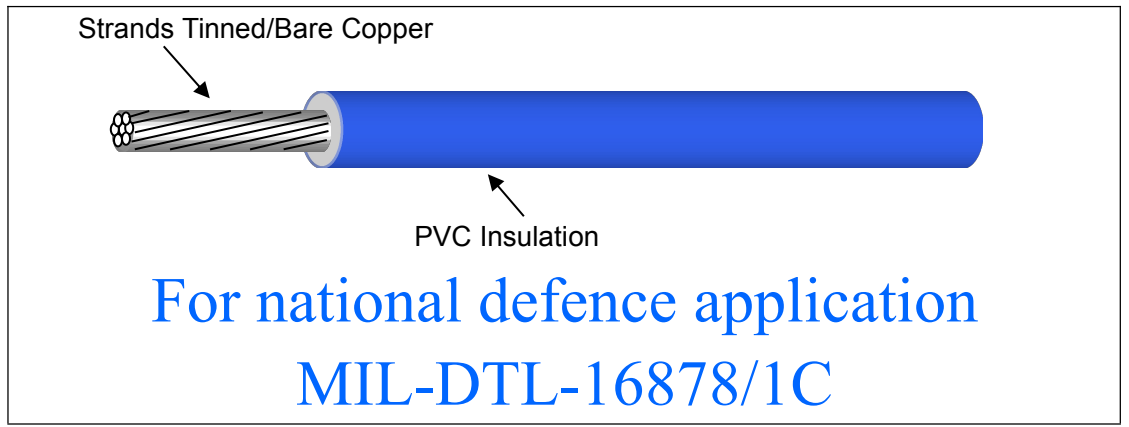
SHOULD BE USED:

For national defence application

REFERENCE:

MIL-DTL-16878

Outline:



Wire structure description:
 Conductor: Tinned /Bare copper ;
 Insulation materials: PVC Insulation

For national defence application
 Rated temperature: 105°C Rated voltage:600V

PIN.	AWG	Conductor size (No./ mm) ±0.005	Conductor Dia.(mm)	Insulation thickness (mm) Nom.	Overall diameter (mm)	
					Max.	Min.
M16878/1BAA*	32	1/0.203	0.203	0.25	0.762	0.610
M16878/1BAB*	32	7/0.079	0.241	0.25	0.813	0.660
M16878/1BBA*	30	1/0.254	0.254	0.25	0.813	0.660
M16878/1BBB*	30	7/0.102	0.305	0.25	0.864	0.711
M16878/1BCA*	28	1/0.320	0.33	0.25	0.889	0.737
M16878/1BCB*	28	7/0.127	0.381	0.25	0.94	0.787
M16878/1BDA*	26	1/0.404	0.406	0.25	0.965	0.813
M16878/1BDB*	26	7/0.160	0.483	0.25	1.041	0.889
M16878/1BDE*	26	19/0.102	0.533	0.25	1.041	0.889
M16878/1BEA*	24	1/0.511	0.508	0.25	1.092	0.914
M16878/1BEB*	24	7/0.203	0.61	0.25	1.194	1.016
M16878/1BEE*	24	19/0.127	0.66	0.25	1.194	1.016
M16878/1BFA*	22	1/0.643	0.635	0.25	1.219	1.041
M16878/1BFB*	22	7/0.254	0.762	0.25	1.346	1.168
M16878/1BFE*	22	19/0.160	0.813	0.25	1.346	1.168
M16878/1BGA*	20	1/0.813	0.813	0.25	1.397	1.219
M16878/1BGB*	20	7/0.320	0.965	0.25	1.549	1.372
M16878/1BGE*	20	19/0.203	1.041	0.25	1.549	1.372
M16878/1BHA*	18	1/1.020	1.016	0.25	1.6	1.422
M16878/1BHB*	18	7/0.404	1.245	0.25	1.829	1.651
M16878/1BHE*	18	19/0.254	1.295	0.25	1.829	1.651
M16878/1BJA*	16	1/1.290	1.295	0.25	1.905	1.702
M16878/1BJE*	16	19/0.287	1.499	0.25	2.108	1.905
M16878/1BKA*	14	1/1.630	1.626	0.25	2.235	2.032
M16878/1BKE*	14	19/0.361	1.829	0.25	2.438	2.235

Marking: NO MARKING

SAE COLOR SERIES

* STOCK COLOR CHART				
00-BLACK	01-WHITE	02-RED	03-YELLOW	04-GREEN
05-BLUE	06-BROWN	07-GREY	08-ORANGE	09- VIOLET

PACKAGE

*PACKAGE				
Part No.	Packing- Ft/roll			3F
14~16AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
18~32AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft	

According to customer requirements for packaging packaging

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
- b、良好的耐流体引擎高温性
- j、卓越的抗热冲击能力

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、良好线束加工性能
- d、线束加工进程中良好的兼容性
- e、按照 UL 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH

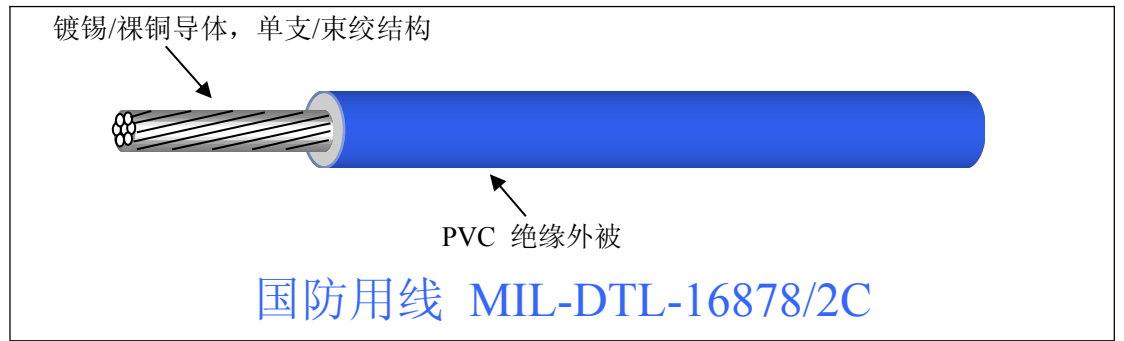
应用:

国防用电线电缆

参考标准:

MIL-DTL-16878/2C

概述:



结构描述:

导体结构: 镀锡/裸导体
绝缘材质: 聚氯乙烯绝缘

国防机械仪器用电线电缆

额定温度: 105°C 额定电压: 1000V

型号	规格 AWG	导体结构 (No./mm) ±0.005	导体直径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	完成外径 (mm)	
					平均	公差
M16878/2BDA*	26	1/0.404	0.406	0.44	1.372	1.168
M16878/2BDB*	26	7/0.160	0.483	0.44	1.448	1.245
M16878/2BDE*	26	19/0.102	0.533	0.44	1.448	1.245
M16878/2BEA*	24	1/0.511	0.508	0.44	1.473	1.270
M16878/2BEB*	24	7/0.203	0.610	0.44	1.575	1.372
M16878/2BEE*	24	19/0.127	0.660	0.44	1.575	1.372
M16878/2BFA*	22	1/0.643	0.635	0.44	1.626	1.397
M16878/2BFB*	22	7/0.254	0.762	0.44	1.727	1.524
M16878/2BFE*	22	19/0.160	0.838	0.44	1.727	1.524
M16878/2BGA*	20	1/0.813	0.813	0.44	1.778	1.575
M16878/2BGB*	20	7/0.320	0.965	0.44	1.930	1.727
M16878/2BGC*	20	10/0.254	0.965	0.44	1.930	1.727
M16878/2BGE*	20	19/0.203	1.041	0.44	1.930	1.727
M16878/2BHA*	18	1/1.020	1.016	0.44	2.007	1.778
M16878/2BHB*	18	7/0.404	1.245	0.44	2.210	2.007
M16878/2BHD*	18	16/0.254	1.194	0.44	2.159	1.956
M16878/2BHE*	18	19/0.254	1.295	0.44	2.210	2.007
M16878/2BJA*	16	1/1.290	1.295	0.44	2.261	2.032
M16878/2BJE*	16	19/0.287	1.499	0.44	2.464	2.261
M16878/2BJF*	16	26/0.254	1.575	0.44	2.540	2.337
M16878/2BKA*	14	1/1.630	1.626	0.44	2.591	2.388
M16878/2BKE*	14	19/0.361	1.829	0.44	2.794	2.591
M16878/2BKH*	14	41/0.254	2.032	0.44	2.997	2.794
M16878/2BLA*	12	1/2.050	2.057	0.44	3.023	2.794
M16878/2BLE*	12	19/0.455	2.311	0.44	3.277	3.073
M16878/2BLG*	12	37/0.320	2.261	0.44	3.226	3.023
M16878/2BLJ*	12	65/0.254	2.489	0.44	3.454	3.251

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		
12~16AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
18~26AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft

根据客户要求包装

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
- b、良好的耐流体引擎高温性
- j、卓越的抗热冲击能力

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、良好线束加工性能
- d、线束加工进程中良好的兼容性
- e、按照 UL 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH

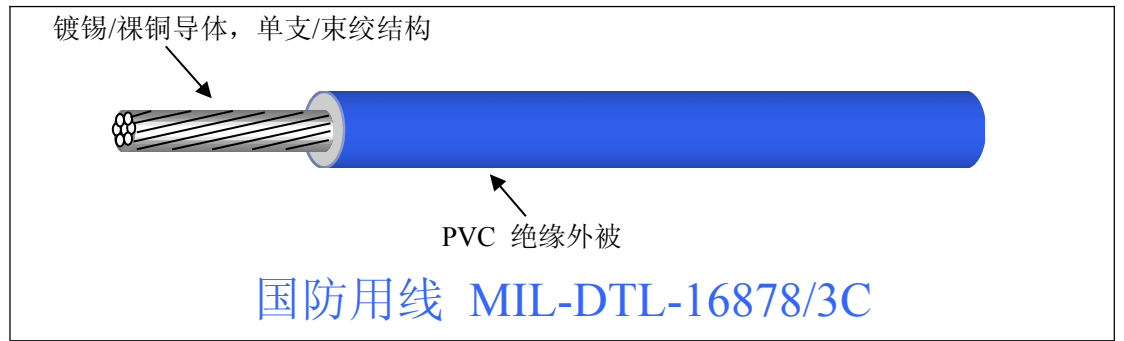
应用:

国防用电线电缆

参考标准:

MIL-DTL-16878/3C

概述:



结构描述:

导体结构: 镀锡/裸导体
绝缘材质: 聚氯乙烯绝缘

国防机械仪器用电线电缆
额定温度: 105°C 额定电压: 3000V

型号	规格 AWG	导体结构 (No./mm) ±0.005	导体直径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	完成外径 (mm)	
					平均	公差
M16878/3BAA*	32	1/0.203	0.203	0.25	0.762	0.610
M16878/3BEA*	24	1/0.511	0.511	0.79	2.184	1.803
M16878/3BEB*	24	7/0.203	0.610	0.79	2.286	1.905
M16878/3BEE*	24	19/0.127	0.660	0.79	2.286	1.905
M16878/3BFA*	22	1/0.643	0.645	0.79	2.311	1.930
M16878/3BFB*	22	7/0.254	0.762	0.79	2.438	2.057
M16878/3BFE*	22	19/0.160	0.813	0.79	2.438	2.057
M16878/3BGA*	20	1/0.813	0.813	0.79	2.489	2.108
M16878/3BGB*	20	7/0.320	0.965	0.79	2.642	2.261
M16878/3BGE*	20	19/0.203	1.041	0.79	2.642	2.261
M16878/3BHA*	18	1/1.020	1.024	0.79	2.692	2.311
M16878/3BHB*	18	7/0.404	1.245	0.79	2.921	2.540
M16878/3BHE*	18	19/0.254	1.295	0.79	2.921	2.540
M16878/3BJA*	16	1/1.290	1.290	0.79	2.972	2.631
M16878/3BJE*	16	19/0.287	1.499	0.79	3.175	2.794
M16878/3BJF*	16	26/0.254	1.575	0.79	3.251	2.870
M16878/3BKA*	14	1/1.630	1.628	0.79	3.302	2.921
M16878/3BKE*	14	19/0.361	1.829	0.79	3.505	3.124
M16878/3BKH*	14	41/0.254	2.032	0.79	3.708	3.327
M16878/3BLA*	12	1/2.050	2.052	0.94	4.039	3.683
M16878/3BLE*	12	19/0.455	2.337	0.94	4.343	3.962
M16878/3BLG*	12	37/0.320	2.261	0.94	4.267	3.886
M16878/3BLJ*	12	65/0.254	2.489	0.94	4.496	4.115
M16878/3BMG*	10	37/0.404	5.410	0.94	4.826	4.445
M16878/3BMK*	10	105/0.254	6.807	0.94	5.232	4.851
M16878/3BNL*	8	133/0.287	8.687	1.02	6.502	6.121
M16878/3BPL*	6	133/0.361	9.703	1.02	7.645	7.264
M16878/3BRL*	4	133/0.455	10.947	1.14	9.347	8.839
M16878/3BSP*	2	665/0.254	0.203	1.14	11.227	10.719
M16878/3BTR*	1	817/0.254	0.511	1.27	12.497	11.989
M16878/3BUS*	0	1045/0.254	0.610	1.32	13.843	13.335

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
0~10AWG	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft	
12~16AWG	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft	
18~32AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft	
根据客户要求包装				

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-16878/4C(NAVY) 11 September 1992 And Amendment 1 8 June 1994

概述:

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		
12-16AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft
根据客户要求包装			



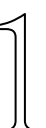
结构描述:

导体结构: 镀银铜导体
绝缘材质: 聚四氟乙烯绝缘(PTFE)

美国军用电线
额定温度: 200°C 额定电压: 600V

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
M16878/4BAA*	32	1/0.203	Copper	Silver	0.203	0.25	0.635	0.838
M16878/4DAA*	32	1/0.203	H.S.C.A	Silver	0.203	0.25	0.635	0.838
M16878/4CAA*	32	1/0.203	C.C.steel	Silver	0.203	0.25	0.635	0.838
M16878/4BAB*	32	7/0.079	Copper	Silver	0.254	0.25	0.660	0.864
M16878/4DAB*	32	7/0.079	H.S.C.A	Silver	0.254	0.25	0.660	0.864
M16878/4BBA*	30	1/0.254	Copper	Silver	0.254	0.25	0.660	0.864
M16878/4DBA*	30	1/0.254	H.S.C.A	Silver	0.254	0.25	0.660	0.864
M16878/4CBA*	30	1/0.254	C.C.steel	Silver	0.254	0.25	0.660	0.864
M16878/4BBB*	30	7/0.102	Copper	Silver	0.305	0.25	0.711	0.914
M16878/4DBB*	30	7/0.102	H.S.C.A	Silver	0.305	0.25	0.711	0.914
M16878/4BCA*	28	1/0.320	Copper	Silver	0.320	0.25	0.737	0.940
M16878/4DCA*	28	1/0.320	H.S.C.A	Silver	0.320	0.25	0.737	0.940
M16878/4CCA*	28	1/0.320	C.C.steel	Silver	0.320	0.25	0.737	0.940
M16878/4BCB*	28	7/0.127	Copper	Silver	0.380	0.25	0.797	1.000
M16878/4BDA*	26	1/0.404	Copper	Silver	0.404	0.25	0.813	1.016
M16878/4DDA*	26	1/0.404	H.S.C.A	Silver	0.404	0.25	0.813	1.016
M16878/4CDA*	26	1/0.404	C.C.Steel	Silver	0.404	0.25	0.813	1.016
M16878/4BDB*	26	7/0.160	Copper	Silver	0.483	0.25	0.889	1.092
M16878/4DDB*	26	7/0.160	H.S.C.A	Silver	0.483	0.25	0.889	1.092
M16878/4BDE*	26	19/0.102	Copper	Silver	0.483	0.25	0.889	1.092
M16878/4BEA*	24	1/0.511	Copper	Silver	0.511	0.25	0.914	1.118
M16878/4DEA*	24	1/0.511	H.S.C.A	Silver	0.511	0.25	0.914	1.118
M16878/4CEA*	24	1/0.511	C.C.Steel	Silver	0.511	0.25	0.914	1.118
M16878/4BEB*	24	7/0.203	Copper	Silver	0.610	0.25	1.016	1.219
M16878/4BEE*	24	19/0.127	Copper	Silver	0.610	0.25	1.016	1.219
M16878/4DEB*	24	7/0.203	H.S.C.A	Silver	0.610	0.25	1.016	1.219
M16878/4BFA*	22	1/0.643	Copper	Silver	0.645	0.25	1.041	1.245
M16878/4DFA*	22	1/0.643	H.S.C.A	Silver	0.645	0.25	1.041	1.245
M16878/4CFA*	22	1/0.643	C.C.Steel	Silver	0.645	0.25	1.041	1.245
M16878/4BFB*	22	7/0.254	Copper	Silver	0.762	0.25	1.168	1.372
M16878/4BFE*	22	19/0.16	Copper	Silver	0.804	0.25	1.168	1.372
M16878/4DFB*	22	7/0.254	H.S.C.A	Silver	0.762	0.25	1.168	1.372
M16878/4BGE*	20	19/0.203	Copper	Silver	1.015	0.25	1.372	1.575
M16878/4BGA*	20	1/0.813	Copper	Silver	0.813	0.25	1.219	1.422
M16878/4DGA*	20	1/0.813	H.S.C.A	Silver	0.813	0.25	1.219	1.422
M16878/4BGB*	20	7/0.320	Copper	Silver	0.965	0.25	1.372	1.575
M16878/4DGB*	20	7/0.320	H.S.C.A	Silver	0.965	0.25	1.372	1.575
M16878/4BHA*	18	1/1.020	Copper	Silver	1.024	0.25	1.422	1.676
M16878/4BHB*	18	7/0.404	Copper	Silver	1.219	0.25	1.626	1.880
M16878/4BHE*	18	19/0.235	Copper	Silver	1.219	0.25	1.626	1.880
M16878/4BJA*	16	1/1.290	Copper	Silver	1.290	0.25	1.702	2.057
M16878/4BJE*	16	19/0.287	Copper	Silver	1.440	0.25	1.850	2.100
M16878/4BKE*	14	19/0.361	Copper	Silver	1.829	0.25	2.241	2.600
M16878/4BLG*	12	37/0.320	Copper	Silver	2.261	0.25	2.667	3.023

标志: 无标志



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

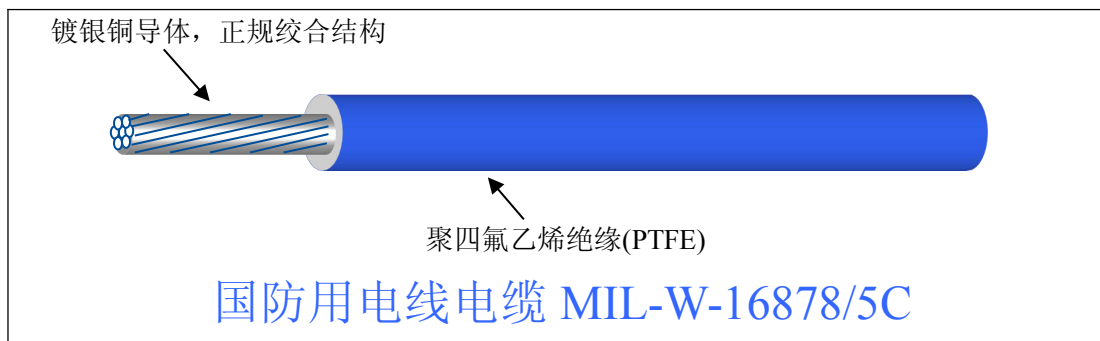
应用:

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:



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°C 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			最大值	最小值
M16878/5*	14	19/0.361	铜	银	1.450	0.44	2.790	2.590
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			3F
14~24AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft	
根据客户要求包装				

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-16878/6

概述:



结构描述:

导体结构: 镀银/镍铜导体
绝缘材质: 聚四氟乙烯绝缘

美国军用电线
额定温度: -60~200℃ 额定电压: 250V

型号	规格 AWG	导体结构(支 /AWG)	导体直径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	完成外径 (mm)	
					平均值	最小值
M16878/6	32	7/40	0.241	0.15	0.541	0.50
M16878/6	30	Solid	0.254	0.15	0.554	0.50
M16878/6	30	7/38	0.312	0.15	0.612	0.55
M16878/6	28	Solid	0.320	0.15	0.620	0.58
M16878/6	28	7/36	0.388	0.15	0.688	0.62
M16878/6	26	Solid	0.404	0.15	0.704	0.65
M16878/6	26	19/38	0.514	0.15	0.814	0.78
M16878/6	26	7/34	0.490	0.15	0.790	0.75
M16878/6	24	7/32	0.620	0.15	0.920	0.85
M16878/6	24	19/36	0.640	0.15	0.940	0.85
M16878/6	22	7/30	0.776	0.15	1.076	0.95
M16878/6	22	19/34	0.800	0.15	1.076	0.95
M16878/6	20	7/28	0.980	0.15	1.27	1.20
M16878/6	20	19/32	1.000	0.15	1.27	1.20

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		
10AWG	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft
12~20AWG	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft
22-30AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft

根据客户要求包装

特性:

1.物理性能

- a、良好的弹性,柔软性
- b、良好吸附能力
- c、良好的耐热性能
- d、良好的耐寒性
- e、良好的耐候性
- f、化学稳定性好

- b、良好的散热性能
- j、良好的阻燃性

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、使用冷挤出加工
- b、或使用高温硫化工艺
- c、良好线束加工性能

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无味无毒

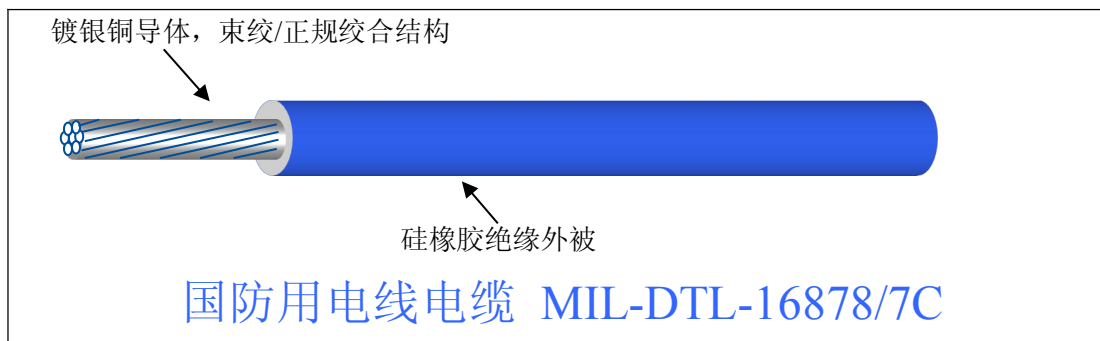
应用:

应用于国防部相关的各个部门。

参考标准:

MIL-DTL-16878/7C 11 august 2000

概述:



结构描述:

导体结构: 镀银铜导体
绝缘材质: 硅橡胶绝缘

美国军用电线
额定温度: 200°C 额定电压: 600V

型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm) ±0.005mm	导体直径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	完成外径 (mm)	
					最小值	平均值
M16878/7BEB	24	7/0.20	0.61	0.40	1.32	1.47
M16878/7BFB	22	7/0.254	0.76	0.40	1.47	1.63
M16878/7BGB	20	7/0.320	0.96	0.40	1.68	1.83
M16878/7BGC	20	10/0.254	0.96	0.40	1.68	1.83
M16878/7BHB	18	7/0.404	1.22	0.40	1.93	2.08
M16878/7BHD	18	16/0.254	1.22	0.40	1.93	2.08
M16878/7BJE	16	19/0.287	1.45	0.40	2.16	2.31
M16878/7BJF	16	26/0.254	1.45	0.40	2.16	2.31
M16878/7BKE	14	19/0.361	1.83	0.40	2.95	3.10
M16878/7BKH	14	41/0.254	1.83	0.40	2.95	3.10
M16878/7BLE	12	19/0.455	2.31	0.40	3.43	3.58
M16878/7BLJ	12	65/0.254	2.31	0.40	3.43	3.58
M16878/7BMK	10	105/0.254	3.00	0.40	3.96	4.42

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
10~14AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
16~24AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft	
根据客户要求包装					

特性:

1.物理性能

- a、良好的弹性,柔软性
- b、良好吸附能力
- c、良好的耐热性能
- d、良好的耐寒性
- e、良好的耐候性
- f、化学稳定性好

- b、良好的散热性能
- j、良好的阻燃性

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、使用冷挤出加工
- b、或使用高温硫化工艺
- c、良好线束加工性能

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无味无毒

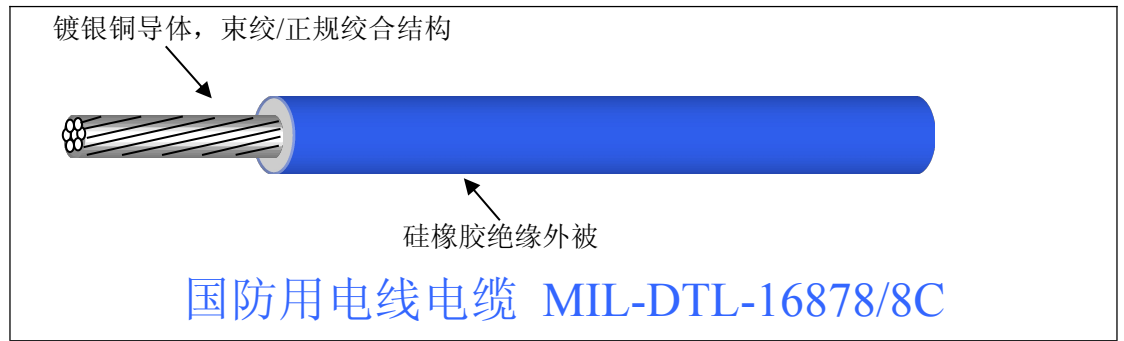
应用:

应用于国防部相关的各个部门。

参考标准:

MIL-DTL-16878/8C 11 August 2000

概述:



结构描述:

导体结构: 镀银铜导体
绝缘材质: 硅橡胶绝缘

美国军用电线
额定温度: 200°C 额定电压: 1000V

型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm) ±0.005mm	导体直径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	完成外径 (mm)	
					最小值	最大值
M16878/8BEB*	24	7/0.203	0.610	0.80	2.108	2.311
M16878/8BFB*	22	7/0.254	0.762	0.80	2.261	2.464
M16878/8BGB*	20	7/0.320	0.965	0.80	2.464	2.667
M16878/8BGC*	20	10/0.254	0.965	0.80	2.464	2.667
M16878/8BHB*	18	7/0.404	1.219	0.80	2.718	2.921
M16878/8BHD*	18	16/0.254	1.219	0.80	2.718	2.921
M16878/8BJE*	16	19/0.287	1.448	0.80	2.946	3.150
M16878/8BJF*	16	26/0.254	1.448	0.80	2.946	3.150
M16878/8BKE*	14	19/0.361	1.829	1.20	4.089	4.343
M16878/8BKH*	14	41/0.254	1.829	1.20	4.089	4.343
M16878/8BLE*	12	19/0.455	2.311	1.20	4.572	4.826
M16878/8BLJ*	12	65/0.254	2.311	1.20	4.572	4.826
M16878/8BMG*	10	37/0.404	2.819	1.20	5.080	5.334
M16878/8BMK*	10	105/0.254	3.048	1.20	5.080	5.334
M16878/8BNL*	8	133/0.287	4.293	1.60	7.137	7.798
M16878/8BPL*	6	133/0.361	5.410	1.60	8.280	8.915
M16878/8BRL*	4	133/0.455	6.833	1.60	9.703	10.338
M16878/8BSL*	2	133/0.574	8.509	1.60	11.379	12.014
M16878/8BTN*	1	259/0.455	9.601	2.00	13.183	13.970
M16878/8BUN*	1/0	259/0.511	10.770	2.00	14.351	15.138
M16878/8BWN*	2/0	259/0.574	12.116	2.00	15.697	16.485
M16878/8BYN*	3/0	259/0.643	13.538	2.00	17.628	18.415
M16878/8BZN*	4/0	259/0.724	15.265	2.00	18.847	19.634

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			
4/0-8AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
10~14AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
16~24AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft
根据客户要求包装				



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

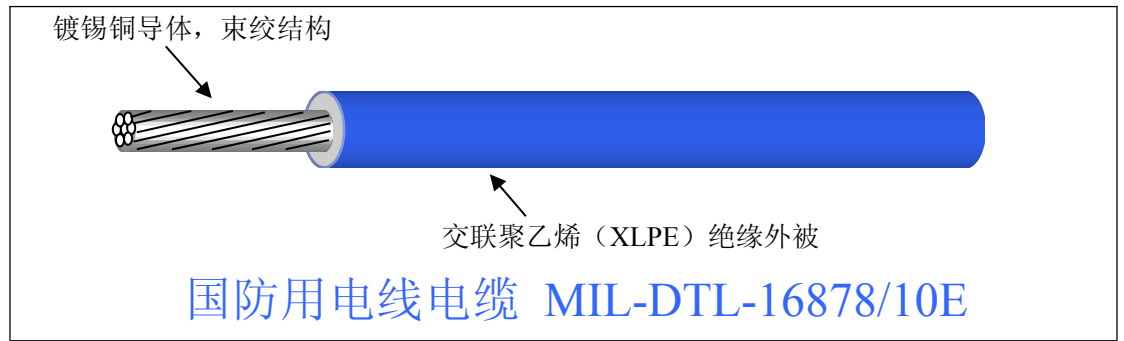
应用:

应用于国防部相关的各个部门

参考标准:

MIL-DTL-16878/10E 11 August 2000

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: 75°C 额定电压: 600V

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
M16878/10BEA*	24	1/0.511	Copper	Tin	0.511	0.33	1.041	1.245
M16878/10BEB*	24	7/0.203	Copper	Tin	0.610	0.33	1.143	1.346
M16878/10BEE*	24	19/0.127	Copper	Tin	0.635	0.33	1.143	1.346
M16878/10BFA*	22	1/0.643	Copper	Tin	0.645	0.33	1.194	1.397
M16878/10BFB*	22	7/0.254	Copper	Tin	0.762	0.33	1.321	1.524
M16878/10BFE*	22	19/0.160	Copper	Tin	0.813	0.33	1.321	1.524
M16878/10BGA*	20	1/0.813	Copper	Tin	0.813	0.35	1.422	1.626
M16878/10BGB*	20	7/0.320	Copper	Tin	0.965	0.35	1.575	1.778
M16878/10BGE*	20	19/0.203	Copper	Tin	1.016	0.35	1.575	1.778
M16878/10BHA*	18	1/1.020	Copper	Tin	1.024	0.35	1.626	1.829
M16878/10BHB*	18	7/0.404	Copper	Tin	1.219	0.35	1.829	2.032
M16878/10BHD*	18	16/0.254	Copper	Tin	1.194	0.35	1.803	2.007
M16878/10BHE*	18	19/0.254	Copper	Tin	1.270	0.35	1.829	2.032
M16878/10BJA*	16	1/1.290	Copper	Tin	1.290	0.38	1.956	2.159
M16878/10BJE*	16	19/0.287	Copper	Tin	1.448	0.38	2.108	2.311
M16878/10BJF*	16	26/0.254	Copper	Tin	1.524	0.38	2.184	2.388
M16878/10BKA*	14	1/1.630	Copper	Tin	1.628	0.43	2.388	2.591
M16878/10BKE*	14	19/0.361	Copper	Tin	1.829	0.43	2.591	2.794
M16878/10BLE*	12	19/0.455	Copper	Tin	2.311	0.43	3.073	3.277
M16878/10BLJ*	12	65/0.254	Copper	Tin	2.362	0.43	3.124	3.327
M16878/10BMG*	10	37/0.404	Copper	Tin	2.819	0.51	3.708	3.962
M16878/10BMK*	10	105/0.254	Copper	Tin	3.048	0.51	3.937	4.191
M16878/10BNL*	8	133/0.287	Copper	Tin	4.293	0.66	5.486	5.740
M16878/10BPL*	6	133/0.361	Copper	Tin	5.410	0.80	6.858	7.163
M16878/10BRL*	4	133/0.455	Copper	Tin	6.833	0.93	8.509	8.865
M16878/10BSL*	2	133/0.574	Copper	Tin	8.509	0.93	10.135	10.541
M16878/10BTM*	1	259/0.455	Copper	Tin	9.601	1.00	11.354	11.811
M16878/10BUM*	1/0	259/0.511	Copper	Tin	10.770	1.00	12.573	12.979
M16878/10BWM	2/0	259/0.574	Copper	Tin	12.116	1.25	14.351	14.859

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
2/0-8AWG	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft	
10~16AWG	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft	
18-28AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft	
根据客户要求包装				

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）

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能
- b、具有很高的电阻率
- c、较低的介电常数 2.1

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 UL 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无毒害

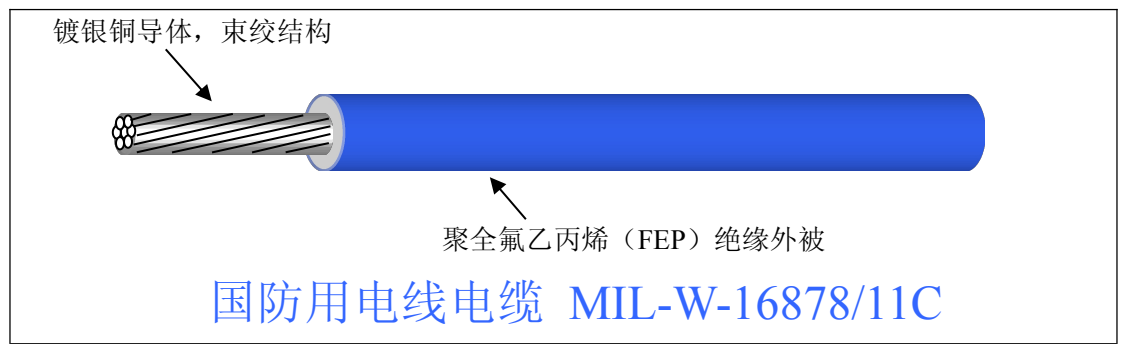
应用:

设备内部接线

参考标准:

MIL-W-16878/11C

概述:



结构描述:

导体结构: 镀银铜导体
绝缘材质: 聚全氟乙丙烯绝缘

国防用电线电缆								
额定温度: 200°C 额定电压: 600V								
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
M16878/11-BCB	28	7/0.127	COPPER	SILVER	0.39	0.26	0.80	1.00
M16878/11-BCE	28	19/0.08	COPPER	SILVER	0.40	0.26	0.80	1.00
M16878/11-BDB	26	7/0.16	COPPER	SILVER	0.49	0.26	0.90	1.10
M16878/11-BDE	26	19/0.102	COPPER	SILVER	0.51	0.26	0.90	1.10
M16878/11-BEB	24	7/0.203	COPPER	SILVER	0.62	0.26	1.02	1.22
M16878/11-BEE	24	19/0.127	COPPER	SILVER	0.64	0.26	1.02	1.25
M16878/11-BFB	22	7/0.254	COPPER	SILVER	0.78	0.26	1.17	1.37
M16878/11-BFE	22	19/0.16	COPPER	SILVER	0.80	0.26	1.17	1.42
M16878/11-BGB	20	7/0.32	COPPER	SILVER	0.98	0.26	1.38	1.58
M16878/11-BGE	20	19/0.203	COPPER	SILVER	1.02	0.26	1.38	1.58
M16878/11-BHE	18	7/0.404	COPPER	SILVER	1.24	0.28	1.62	1.88
M16878/11-BHE	18	19/0.254	COPPER	SILVER	1.28	0.28	1.62	1.88
M16878/11-BJE	16	19/0.287	COPPER	SILVER	1.44	0.33	1.85	2.20
M16878/11-BKE	14	19/0.361	COPPER	SILVER	1.82	0.33	2.24	2.60
M16878/11-BLE	12	19/0.455	COPPER	SILVER	2.30	0.33	2.72	3.10
M16878/11-BMG	10	37/0.404	COPPER	SILVER	2.84	0.33	3.22	3.58

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		
10AWG	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft
12~20AWG	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft
22-30AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft
根据客户要求包装			



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-16878/12

概述:

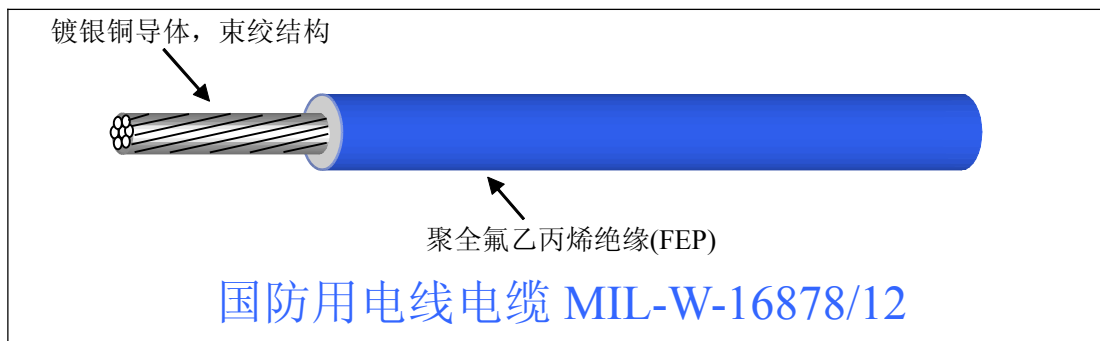
SAE 色板

*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		
8~16AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft
18~30AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft

根据客户要求包装



结构描述:

导体结构: 镀银铜导体
绝缘材质: 聚全氟乙丙烯绝缘(FEP)

美国军用电线
额定温度: 200°C 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
M16878/12	30	1/0.254	Copper	Silver	0.254	0.38	0.91	1.12
M16878/12	30	7/0.102	Copper	Silver	0.310	0.38	0.97	1.17
M16878/12	28	1/0.32	Copper	Silver	0.320	0.38	0.99	1.19
M16878/12	28	7/0.127	Copper	Silver	0.380	0.38	1.04	1.24
M16878/12	26	1/0.404	Copper	Silver	0.400	0.38	1.06	1.26
M16878/12	26	7/0.16	Copper	Silver	0.480	0.38	1.14	1.35
M16878/12	26	19/0.102	Copper	Silver	0.480	0.38	1.14	1.35
M16878/12	24	1/0.51	Copper	Silver	0.510	0.38	1.17	1.37
M16878/12	24	7/0.203	Copper	Silver	0.610	0.38	1.27	1.47
M16878/12	24	19/0.127	Copper	Silver	0.610	0.38	1.27	1.47
M16878/12	22	1/0.643	Copper	Silver	0.640	0.38	1.30	1.52
M16878/12	22	7/0.254	Copper	Silver	0.760	0.38	1.42	1.63
M16878/12	22	19/0.16	Copper	Silver	0.760	0.38	1.42	1.63
M16878/12	20	1/0.813	Copper	Silver	0.810	0.38	1.47	1.68
M16878/12	20	7/0.32	Copper	Silver	0.970	0.38	1.63	1.83
M16878/12	20	19/0.203	Copper	Silver	0.970	0.38	1.63	1.83
M16878/12	18	7/0.404	Copper	Silver	1.220	0.38	1.88	2.13
M16878/12	18	19/0.254	Copper	Silver	1.220	0.38	1.88	2.13
M16878/12	16	19/0.287	Copper	Silver	1.350	0.46	2.11	2.41
M16878/12	14	19/0.361	Copper	Silver	1.700	0.46	2.49	2.90
M16878/12	12	19/0.455	Copper	Silver	2.130	0.52	2.97	3.38
M16878/12	10	37/0.404	Copper	Silver	2.740	0.52	3.48	3.89
M16878/12	8	133/0.287	Copper	Silver	4.110	0.60	5.05	5.56

标志: 无标志

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

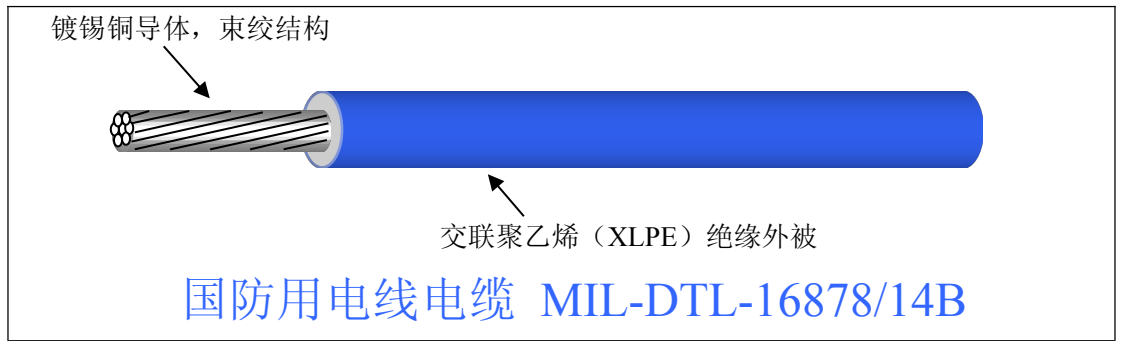
应用:

应用于国防部相关的各个部门

参考标准:

MIL-DTL-16878/14B 11 August 2000

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: 600V

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
M16878/14BAA*	32	1/0.203	Copper	Tin	0.203	0.25	0.610	0.762
M16878/14BAB*	32	7/0.079	Copper	Tin	0.254	0.25	0.660	0.813
M16878/14BBA*	30	1/0.254	Copper	Tin	0.254	0.25	0.660	0.813
M16878/14BBB*	30	7/0.102	Copper	Tin	0.305	0.25	0.711	0.864
M16878/14BCA*	28	1/0.320	Copper	Tin	0.320	0.25	0.737	0.889
M16878/14BCB*	28	7/0.127	Copper	Tin	0.381	0.25	0.787	0.940
M16878/14BDA*	26	1/0.404	Copper	Tin	0.404	0.25	0.813	0.965
M16878/14BDB*	26	7/0.160	Copper	Tin	0.483	0.25	0.889	1.041
M16878/14BDE*	26	19/0.102	Copper	Tin	0.508	0.25	0.889	1.041
M16878/14BEA*	24	1/0.511	Copper	Tin	0.511	0.25	0.914	1.118
M16878/14BEB*	24	7/0.203	Copper	Tin	0.610	0.25	1.016	1.194
M16878/14BEE*	24	19/1.127	Copper	Tin	0.635	0.25	1.016	1.194
M16878/14BFA*	22	1/0.643	Copper	Tin	0.645	0.25	1.041	1.267
M16878/14BFB*	22	7/0.254	Copper	Tin	0.762	0.25	1.168	1.346
M16878/14BFE*	22	19/0.160	Copper	Tin	0.813	0.25	1.168	1.346
M16878/14BGA*	20	1/0.813	Copper	Tin	0.813	0.25	1.219	1.397
M16878/14BGB*	20	7/0.320	Copper	Tin	0.965	0.25	1.372	1.549
M16878/14BGE*	20	19/0.203	Copper	Tin	1.016	0.25	1.372	1.549
M16878/14BHA*	18	1/1.020	Copper	Tin	1.024	0.25	1.422	1.626
M16878/14BHB*	18	7/0.404	Copper	Tin	1.219	0.25	1.626	1.803
M16878/14BHE*	18	19/0.254	Copper	Tin	1.270	0.25	1.626	1.803
M16878/14BJA*	16	1/1.290	Copper	Tin	1.290	0.25	1.702	1.905
M16878/14BJE*	16	19/0.287	Copper	Tin	1.448	0.25	1.854	2.057
M16878/14BKA*	14	1/1.630	Copper	Tin	1.628	0.25	2.032	2.235
M16878/14BKE*	14	19/0.361	Copper	Tin	1.829	0.25	2.235	2.438

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
14~16AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
18-28AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft	
根据客户要求包装				

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

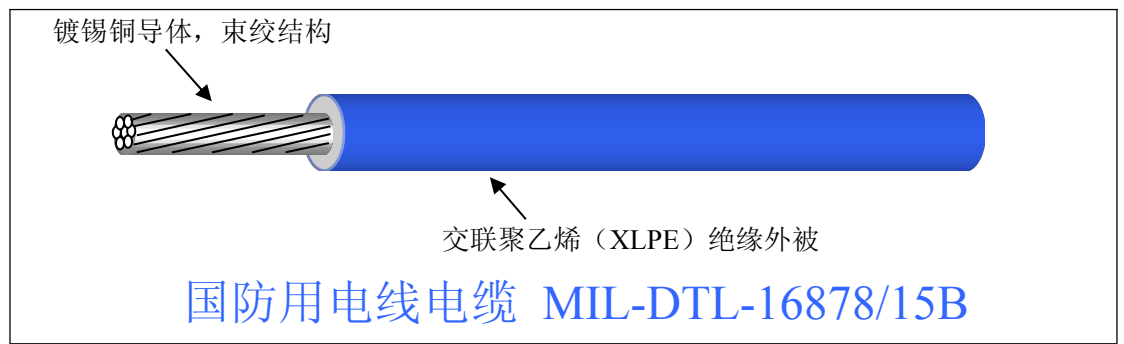
应用:

应用于国防部相关的各个部门

参考标准:

MIL-DTL-16878/15B 11 August 2000

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: 1000V								
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
M16878/15BDA*	26	1/0.404	Copper	Tin	0.404	0.44	1.168	1.372
M16878/15BDB*	26	7/0.160	Copper	Tin	0.483	0.44	1.245	1.448
M16878/15BDE*	26	19/0.102	Copper	Tin	0.508	0.44	1.245	1.448
M16878/15BEA*	24	1/0.511	Copper	Tin	0.511	0.44	1.270	1.473
M16878/15BEB*	24	7/0.203	Copper	Tin	0.610	0.44	1.372	1.575
M16878/15BEE*	24	19/1.127	Copper	Tin	0.635	0.44	1.372	1.575
M16878/15BFA*	22	1/0.643	Copper	Tin	0.645	0.44	1.397	1.626
M16878/15BFB*	22	7/0.254	Copper	Tin	0.762	0.44	1.524	1.727
M16878/15BFE*	22	19/0.160	Copper	Tin	0.813	0.44	1.524	1.727
M16878/15BGA*	20	1/0.813	Copper	Tin	0.813	0.44	1.575	1.778
M16878/15BGB*	20	7/0.320	Copper	Tin	0.965	0.44	1.727	1.930
M16878/15BGE*	20	19/0.203	Copper	Tin	1.016	0.44	1.727	1.930
M16878/15BHA*	18	1/1.020	Copper	Tin	1.024	0.44	1.778	2.007
M16878/15BHB*	18	7/0.404	Copper	Tin	1.219	0.44	1.930	2.184
M16878/15BHE*	18	19/0.254	Copper	Tin	1.194	0.44	1.930	2.184
M16878/15BJA*	16	1/1.290	Copper	Tin	1.290	0.44	2.032	2.261
M16878/15BJE*	16	19/0.287	Copper	Tin	1.448	0.44	2.210	2.413
M16878/15BJF*	16	26/0.254	Copper	Tin	1.524	0.44	2.286	2.489
M16878/15BKA*	14	1/1.630	Copper	Tin	1.628	0.44	2.388	2.616
M16878/15BKE*	14	19/0.361	Copper	Tin	1.829	0.44	2.591	2.794
M16878/15BKH*	14	41/0.254	Copper	Tin	1.930	0.44	2.692	2.896
M16878/15BLE*	12	19/0.455	Copper	Tin	2.311	0.44	3.073	3.277
M16878/15BLG*	12	37/0.320	Copper	Tin	2.261	0.44	3.023	3.226
M16878/15BLJ*	12	65/0.254	Copper	Tin	2.362	0.44	3.124	3.327

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
12~16AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
18-26AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft	
根据客户要求包装				

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

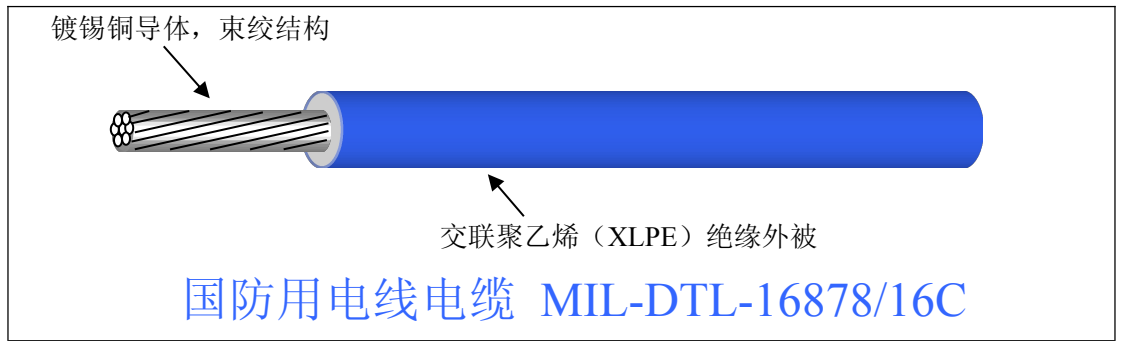
应用:

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				

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
- b、良好的耐流体引擎高温性
- j、卓越的抗热冲击能力

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、良好线束加工性能
- d、线束加工进程中良好的兼容性
- e、按照 M16878/17 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH

应用:

国防用电线电缆

参考标准:

MIL-DTL-16878/17B

概述:

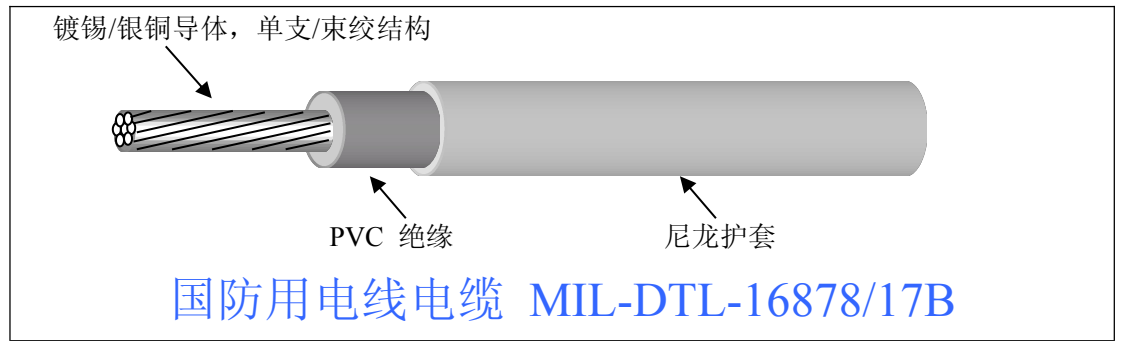
SAE 色板

*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		
14-16AWG	<input type="checkbox"/> 100Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
18~32AWG	<input type="checkbox"/> 100Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft

根据客户要求包装



结构描述:

导体结构: 镀锡/银导体
 绝缘材质: 聚氯乙烯绝缘
 护套材质: 尼龙护套

电器及机械设备仪器内部用线, 环境温度不超过 105℃场合
 额定温度: 105℃ 额定电压: 600V

PIN.	AWG	Conductor size (No./mm) ±0.005	Conductor		Conductor Dia.(mm)	Insulation thickness (mm)	Jacket thickness (mm)	Overall diameter (mm)	
			Material	Coating				Min	Max
M16878/17	32	1/0.20	Copper	Tin	0.20	0.25	0.10	0.71	0.97
M16878/17	32	1/0.20	H.S.C.A	silver	0.20	0.25	0.10	0.71	0.97
M16878/17	32	1/0.20	C.C.steel	Tin	0.20	0.25	0.10	0.71	0.97
M16878/17	32	7/0.08	Copper	Tin	0.25	0.25	0.10	0.76	1.02
M16878/17	32	7/0.08	H.S.C.A	silver	0.25	0.25	0.10	0.76	1.02
M16878/17	30	1/0.254	Copper	Tin	0.25	0.25	0.10	0.76	1.02
M16878/17	30	1/0.254	H.S.C.A	silver	0.25	0.25	0.10	0.76	1.02
M16878/17	30	1/0.254	C.C.steel	Tin	0.25	0.25	0.10	0.76	1.02
M16878/17	30	7/0.10	Copper	Tin	0.25	0.25	0.10	0.81	1.07
M16878/17	30	7/0.10	H.S.C.A	silver	0.25	0.25	0.10	0.81	1.07
M16878/17	28	1/0.32	Copper	Tin	0.32	0.25	0.10	0.84	1.09
M16878/17	28	1/0.32	H.S.C.A	silver	0.32	0.25	0.10	0.84	1.09
M16878/17	28	1/0.32	C.C.steel	Tin	0.32	0.25	0.10	0.84	1.09
M16878/17	28	7/0.127	Copper	Tin	0.38	0.25	0.10	0.89	1.14
M16878/17	28	7/0.127	H.S.C.A	silver	0.38	0.25	0.10	0.89	1.14
M16878/17	26	1/0.404	Copper	Tin	0.40	0.25	0.10	0.91	1.17
M16878/17	26	1/0.404	H.S.C.A	silver	0.40	0.25	0.10	0.91	1.17
M16878/17	26	1/0.404	C.C.steel	Tin	0.40	0.25	0.10	0.91	1.17
M16878/17	26	7/0.16	Copper	Tin	0.48	0.25	0.10	0.99	1.25
M16878/17	26	7/0.16	H.S.C.A	silver	0.48	0.25	0.10	0.99	1.25
M16878/17	26	19/0.10	Copper	Tin	0.53	0.25	0.10	0.99	1.25
M16878/17	26	19/0.10	H.S.C.A	silver	0.53	0.25	0.10	0.99	1.25
M16878/17	24	1/0.51	Copper	Tin	0.51	0.25	0.10	1.02	1.30
M16878/17	24	1/0.51	H.S.C.A	silver	0.51	0.25	0.10	1.02	1.30
M16878/17	24	1/0.51	C.C.steel	Tin	0.51	0.25	0.10	1.02	1.30
M16878/17	24	7/0.20	Copper	Tin	0.61	0.25	0.10	1.12	1.40
M16878/17	24	7/0.20	H.S.C.A	silver	0.61	0.25	0.10	1.12	1.40
M16878/17	24	19/0.127	Copper	Tin	0.66	0.25	0.10	1.12	1.40
M16878/17	24	19/0.127	H.S.C.A	silver	0.66	0.25	0.10	1.12	1.40
M16878/17	22	1/0.643	Copper	Tin	0.64	0.25	0.10	1.14	1.42
M16878/17	22	1/0.643	H.S.C.A	silver	0.64	0.25	0.10	1.14	1.42
M16878/17	22	1/0.643	C.C.steel	Tin	0.64	0.25	0.10	1.14	1.42
M16878/17	22	7/0.254	Copper	Tin	0.76	0.25	0.10	1.27	1.55
M16878/17	22	7/0.254	H.S.C.A	silver	0.76	0.25	0.10	1.27	1.55
M16878/17	22	19/0.16	Copper	Tin	0.81	0.25	0.10	1.27	1.55
M16878/17	22	19/0.16	H.S.C.A	silver	0.81	0.25	0.10	1.27	1.55
M16878/17	20	1/0.813	Copper	Tin	0.81	0.25	0.10	1.32	1.60
M16878/17	20	1/0.813	H.S.C.A	silver	0.81	0.25	0.10	1.32	1.60
M16878/17	20	7/0.32	Copper	Tin	0.96	0.25	0.10	1.47	1.75
M16878/17	20	7/0.32	H.S.C.A	silver	0.96	0.25	0.10	1.47	1.75
M16878/17	20	10/0.254	Copper	Tin	0.96	0.25	0.10	1.47	1.75
M16878/17	20	10/0.254	H.S.C.A	silver	0.96	0.25	0.10	1.47	1.75
M16878/17	20	19/0.20	Copper	Tin	1.04	0.25	0.10	1.47	1.75
M16878/17	18	1/1.02	Copper	Tin	1.02	0.25	0.10	1.52	1.83
M16878/17	18	7/0.404	Copper	Tin	1.25	0.25	0.10	1.75	2.03
M16878/17	18	19/0.127	Copper	Tin	1.30	0.25	0.10	1.75	2.03
M16878/17	16	1/0.129	Copper	Tin	1.29	0.25	0.10	1.83	2.13
M16878/17	16	19/0.287	Copper	Tin	1.50	0.25	0.10	2.03	2.34
M16878/17	16	26/0.254	Copper	Tin	1.58	0.25	0.10	2.11	2.41
M16878/17	14	1/1.63	Copper	Tin	1.63	0.25	0.10	2.16	2.46
M16878/17	14	19/0.361	Copper	Tin	1.83	0.25	0.10	2.36	2.67

注: H.S.C.A.表示高强度合金铜
 C.C.表示镀层铜

标志: 无