

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:

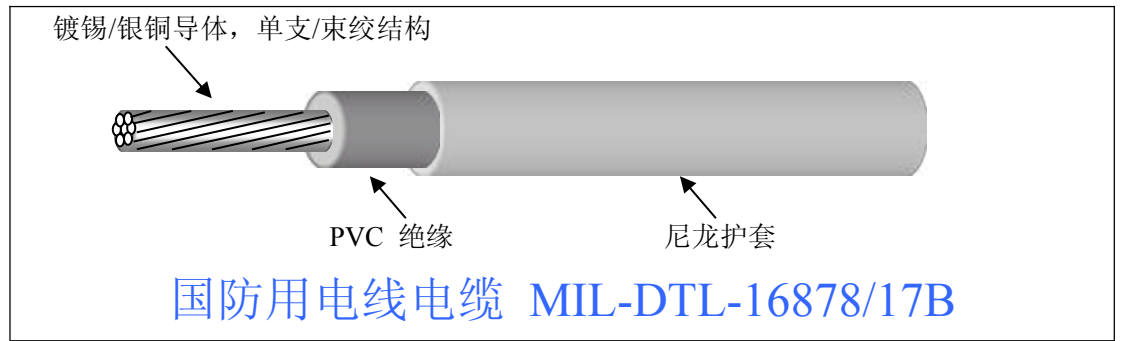
SAE 色板

*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