



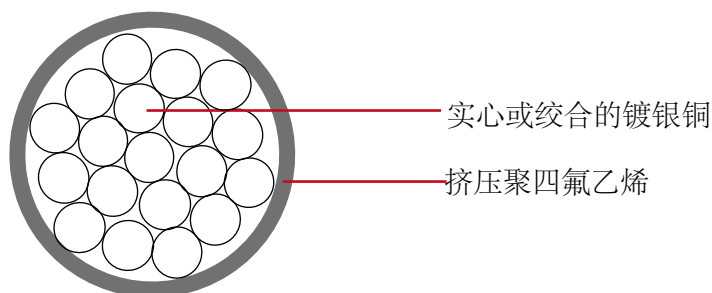
# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-16878/4 E 类线

### 应用与描述:

单芯的聚四氟乙烯 (PTFE) 绝缘 MIL-W-16878/4 (E类) 电线应用于军事, 电源导线, 电子布线及医疗电子, 美军标电线具有优良的耐热老化, 焊接损坏, 火焰及湿气, PTFE 材料具有抵抗溶液, 油脂, 臭氧和大多数其他化学品。PTFE 绝缘与其他绝缘相比具有节省空间和重量, 易于安装等特点。

### 结构:



导体: 实心或绞合的镀银铜

绝缘: 挤压聚四氟乙烯 (PTFE)

绝缘壁厚度: 0.010"

### 特性:

额定温度: -65°C 到 200°C

额定电压: 600 volts

MIL-W-16878/4(E类)

颜色编码: MIL-STD-104 (见12页)

10 种基本颜色(黑, 棕, 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 灰, 白)



## 凯莱东尼军用电缆

尺寸和重量:

AWG	导体绞合	导体直径		成缆外径		重量 LBS/MFT
		in	mm	in	mm	
32	7/40	0.009	0.230	0.030	0.800	1.0
30	Solid	0.010	0.254	0.030	0.800	1.0
30	7/38	0.012	0.310	0.032	0.800	1.0
28	Solid	0.013	0.330	0.033	0.800	2.0
28	7/36	0.015	0.380	0.035	0.900	2.0
28	19/40	0.150	0.380	0.039	1.000	2.0
26	Solid	0.016	0.410	0.036	0.900	2.0
26	7/34	0.019	0.480	0.040	1.000	2.0
26	19/38	0.019	0.480	0.039	1.000	2.0
24	Solid	0.020	0.510	0.040	1.000	3.0
24	7/32	0.024	0.610	0.044	1.100	3.0
24	19/36	0.024	0.610	0.045	1.100	3.0
22	Solid	0.025	0.640	0.045	1.100	4.0
22	7/30	0.030	0.760	0.050	1.300	4.0
22	19/34	0.030	0.760	0.051	1.300	4.0
20	Solid	0.032	0.810	0.052	1.300	5.0
20	7/28	0.038	0.970	0.058	1.500	5.0
20	19/32	0.038	0.970	0.058	1.500	6.0
18	Solid	0.040	1.020	0.060	1.500	8.0
18	7/26	0.048	1.220	0.069	1.800	8.0
18	19/30	0.047	1.190	0.069	1.800	8.0
16	19/29	0.053	1.350	0.080	2.000	10.0
14	19/27	0.067	1.700	0.095	2.400	15.0
12	19/25	0.084	2.130	0.114	2.900	23.0
10	37/26	0.108	2.740	0.134	3.400	35.0