



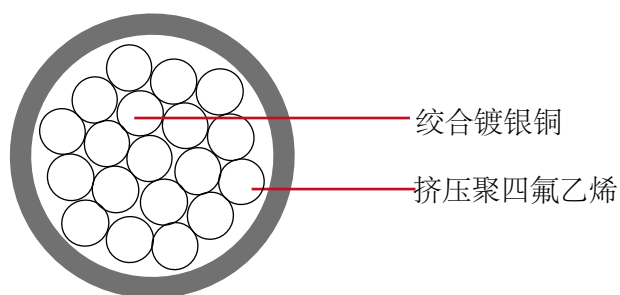
# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-16878/5 EE 类线

### 应用与描述:

单芯的聚四氟乙烯 (PTFE) 绝缘 MIL-W-16878/5 (EE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:



绞合镀银铜

挤压聚四氟乙烯

导体: 绞合镀银铜

绝缘: 挤压聚四氟乙烯 (PTFE)

绝缘壁厚度: 0.015"

### 特性:

额定温度: -60°C 到 200°C

额定电压: 1000 volts

MIL-W-16878/5 (EE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	
30	1/30	0.010	0.300	0.040	1.000	1.6
30	7/38	0.012	0.300	0.042	1.100	1.6
30	19/42	0.012	0.300	0.042	1.100	1.6
28	1/28	0.013	0.300	0.043	1.100	1.7
28	7/36	0.015	0.400	0.045	1.100	1.9
28	19/40	0.015	0.400	0.045	1.100	1.9
26	1/26	0.016	0.400	0.046	1.200	2.2
26	7/34	0.019	0.500	0.049	1.200	2.4
26	19/38	0.019	0.500	0.049	1.200	2.5
24	7/32	0.024	0.600	0.052	1.300	3.1
24	19/36	0.024	0.600	0.052	1.300	3.1
22	7/30	0.030	0.800	0.058	1.500	4.1
22	19/34	0.030	0.800	0.058	1.500	4.3
20	7/28	0.038	1.000	0.066	1.700	5.8
20	19/32	0.038	1.000	0.066	1.700	6.0
18	7/26	0.048	1.200	0.076	1.900	8.4
18	19/30	0.047	1.200	0.076	1.900	8.7
16	19/29	0.053	1.300	0.085	2.200	11.0
14	19/27	0.067	1.700	0.100	2.500	16.5
12	19/25	0.084	2.100	0.120	3.000	24.6
10	37/26	0.108	2.700	0.143	3.600	36.6