



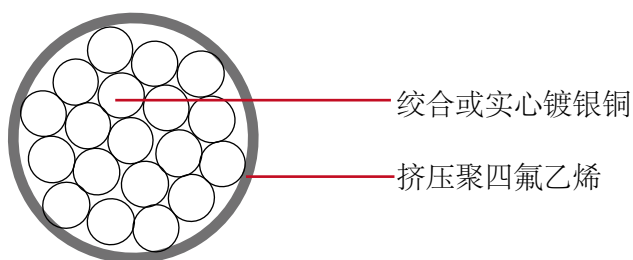
凯莱东尼军用电缆

MIL-W-16878/6 ET 类线

应用与描述:

单芯的聚四氟乙烯(PTFE)绝缘 MIL-W-16878/6 (ET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 绝缘材料提供高可靠性和优异的热稳定性, 具有抗化学品, 紫外线辐射及霉菌的生长, 抵抗溶液, 油脂, 臭氧和大多数其他化学品, 对周围环境无毒, 安全。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: 绞合或实心镀银铜

绝缘: 挤压聚四氟乙烯 (PTFE)

绝缘壁厚度: 0.006"

特性:

额定温度: -60°C 到 200°C

额定电压: 250 volts

MIL-W-16878/6(ET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	0.090	0.230	0.021	0.500	0.5
30	Solid	0.010	0.254	0.022	0.600	0.6
30	7/38	0.012	0.310	0.024	0.600	0.7
28	Solid	0.013	0.330	0.025	0.600	0.8
28	7/36	0.015	0.380	0.027	0.700	1.0
28	19/40	0.150	0.380	0.027	0.700	1.0
26	Solid	0.016	0.410	0.028	0.700	1.2
26	19/38	0.019	0.480	0.031	0.800	1.4
26	7/34	0.019	0.480	0.031	0.800	1.3
24	Solid	0.020	0.500	0.032	0.800	1.9
24	7/32	0.024	0.610	0.036	0.900	1.9
24	19/36	0.024	0.610	0.036	0.900	2.0
22	7/30	0.030	0.760	0.042	1.100	2.9
20	7/28	0.038	0.970	0.046	1.200	4.3
20	19/32	0.038	0.970	0.046	1.200	4.7