

# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-81044/9

### 应用与描述:

美军标特种MIL-W-81044线缆广泛应用于航空、航天、舰船、军用车辆，导弹及其他电子产品等工业领域。该系列双层导线具有重量轻，耐低高温等性能，适合于高密度布线，具有优良的耐直通性，耐磨，耐冷，及抗常见的化学品腐蚀。

### 结构:

导体: 镀锡铜

绝缘: 挤出交联Polyalkene

护套: 挤出交联聚偏氟乙烯 (XL-PVDF)

绝缘材料的厚度: 30 mil (0.8 mm) 到 85 mil (2.2mm)

### 特性:

额定温度: 150°C

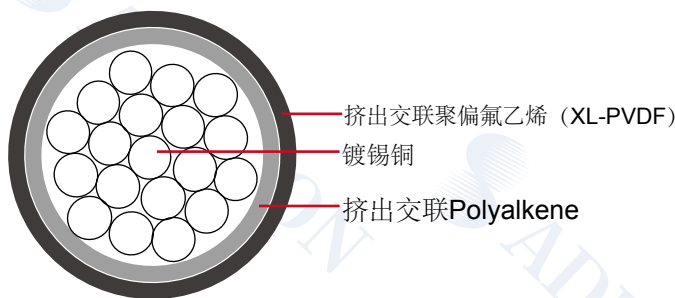
额定电压: 600 volts

MIL-W-81044/9

SAE AS81044

10 种基本颜色

### 尺寸和重量:



AWG	导体绞合	成缆外径 (最小)		成缆外径 (最大)		重量 LBS/ MFT
		In	Mm	In	mm	
24	19/36	0.052	1.321	0.056	1.422	2.70
22	19/34	0.059	1.499	0.065	1.651	3.90
20	19/32	0.067	1.702	0.073	1.854	5.50
18	19/30	0.077	1.956	0.083	2.108	8.00
16	19/29	0.085	2.159	0.093	2.362	10.10
14	19/27	0.104	2.642	0.112	2.845	15.50
12	37/28	0.122	3.099	0.130	3.302	23.00
10	37/26	0.150	3.810	0.160	4.064	35.70
8	133/29	0.208	5.283	0.220	5.588	62.80
6	133/27	0.257	6.528	0.271	6.883	99.30
4	133/25	0.321	8.153	0.328	8.331	153.00
2	665/30	0.388	9.855	0.412	10.465	247.00
1/0	1045/30	0.474	12.040	0.506	12.852	377.00