



# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-81044/12

### 应用和描述:

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: 15 mil (0.4 mm) 到 21 mil (0.5mm)

### 特性:

额定温度: 150°C

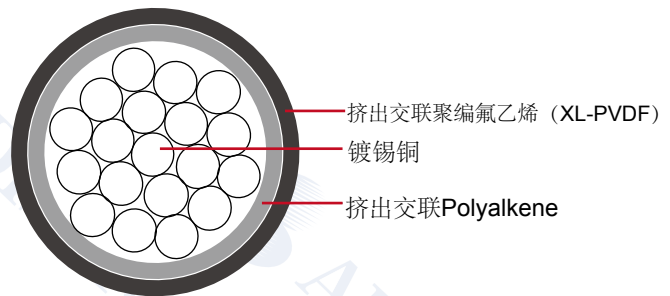
额定电压: 600 volts

MIL-W-81044/12

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	
30	7/38	0.025	0.635	0.029	0.737	0.71
28	7/36	0.028	0.711	0.032	0.813	0.96
26	19/38	0.032	0.813	0.036	0.914	1.40
24	19/36	0.038	0.965	0.042	1.067	2.10
22	19/34	0.045	1.143	0.049	1.245	3.10
20	19/32	0.053	1.346	0.057	1.448	4.60
18	19/30	0.063	1.600	0.067	1.702	7.00
16	19/29	0.069	1.753	0.075	1.905	8.90
14	29/27	0.085	2.159	0.093	2.362	13.90
12	37/28	0.104	2.642	0.112	2.845	21.70