



# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-22759/18

### 应用与描述:

单芯美军标MIL-W-22759/18绝缘为挤出乙烯-四氟乙烯共聚物（ETFE）的线缆用于军事及航空航天等领域，它具有重量轻，卓越的机械韧性等特点，挤出乙烯-四氟乙烯共聚物（ETFE）绝缘也有良好的抗辐射及化学品的防腐蚀。

### 结构:



导体: 镀锡铜

绝缘: 挤出乙烯-四氟乙烯共聚物（ETFE）

绝缘材料厚度: 6 mil (0.15 mm)

### 特性:

额定温度: 150°C

额定电压: 600 volts

SAE AS22759/18

颜色代码: MIL-STD-681

### 尺寸和重量:

AWG	导体绞合	导体直径 (最小)		导体直径 (最大)		成缆外径 (最小)		成缆外径 (最大)		重量 LBS/ MFT
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	
26	19/38	0.180	4.572	0.020	0.508	0.030	0.762	0.034	0.864	1.45
24	19/36	0.023	0.584	0.024	0.610	0.034	0.864	0.038	0.965	2.02
22	19/34	0.029	0.737	0.031	0.787	0.041	1.041	0.045	1.143	3.04
20	19/32	0.037	0.940	0.039	0.991	0.049	1.245	0.053	1.346	4.60
18	19/30	0.046	1.168	0.049	1.245	0.059	1.499	0.063	1.600	6.86
16	19/29	0.052	1.321	0.055	1.397	0.065	1.651	0.069	1.753	8.69
14	19/27	0.065	1.651	0.069	1.753	0.079	2.007	0.083	2.108	13.30
12	37/28	0.087	2.210	0.089	2.261	0.101	2.565	0.105	2.667	20.50
10	37/26	0.106	2.692	0.112	2.845	0.124	3.150	0.128	3.251	31.90