

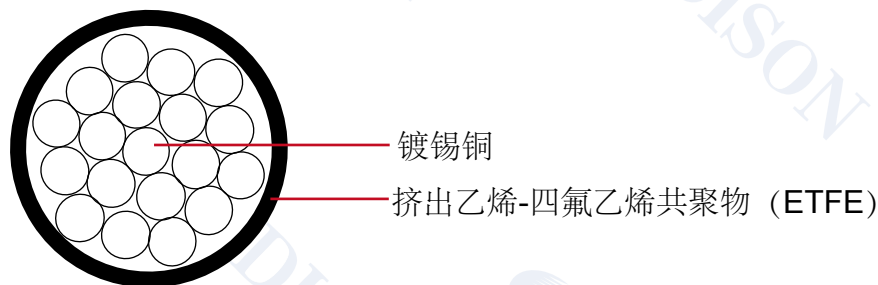
# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-22759/16

### 应用与描述:

单芯美军标MIL-W-22759/16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, 提高机械的韧性等特点, 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: 10 mil ( 0.25 mm)

### 特性:

额定温度: 150°C

额定电压: 600 volts

SAE AS22759/16

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	
24	19/36	0.023	0.584	0.024	0.610	0.043	1.092	0.047	1.194	2.4
22	19/34	0.029	0.737	0.031	0.787	0.050	1.270	0.054	1.372	3.52
20	19/32	0.037	0.940	0.039	0.991	0.058	1.473	0.062	1.575	5.18
18	19/30	0.046	1.168	0.049	1.245	0.069	1.753	0.073	1.854	7.65
16	19/29	0.052	1.321	0.055	1.397	0.077	1.956	0.081	2.057	9.68
14	19/27	0.065	1.651	0.069	1.753	0.091	2.311	0.095	2.413	14.5
12	37/28	0.087	2.210	0.089	2.261	0.111	2.819	0.117	2.972	21.8
10	37/26	0.106	2.692	0.112	2.845	0.136	3.454	0.142	3.607	34.0
8	133/29	0.158	4.013	0.169	4.293	0.196	4.978	0.202	5.131	61.5
6	133/27	0.198	5.029	0.212	5.385	0.247	6.274	0.253	6.426	96.9
4	133/25	0.250	6.350	0.268	6.807	0.308	7.823	0.316	8.026	152.0
2	665/30	0.320	8.128	0.340	8.636	0.384	9.754	0.392	9.957	231.0
1	817/30	0.360	9.144	0.380	9.652	0.426	10.820	0.436	11.074	314.0
2/0	1330/30	0.440	11.176	0.475	12.065	0.539	13.691	0.553	14.046	504.0
1/0	1045/30	0.395	10.033	0.425	10.795	0.473	12.014	0.485	12.319	391.0