

# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-22759/45

### 应用与描述:

单芯美军标MIL-W-22759/45绝缘为交联乙烯-四氟乙烯共聚物 (XL-ETFE) 的线缆用于军事及航空航天等领域，具有耐高低温、重量轻、不热缩和卓越的机械韧性，能防烟雾、防霉菌、防湿热及优异的抗高能辐射，可以在恶劣的环境中提供高可靠性服务。

### 结构:

导体: 镀镍铜

绝缘: 单层交联乙烯-四氟乙烯共聚物 (XL-ETFE)

绝缘材料的厚度: 6 mil (0.15 mm)

### 特性:

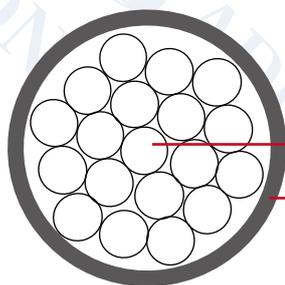
额定温度: 200°C

额定电压: 600 volts

MIL-Spec Wire 美军标线

SAE AS22759/45

颜色代码: MIL-STD-681



镀镍铜

单层交联乙烯-四氟乙烯共聚物 (XL-ETFE)

### 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	
28	7/36	0.014	0.356	0.016	0.406	0.025	0.635	0.029	0.737	0.9
26	19/38	0.018	0.457	0.022	0.559	0.030	0.762	0.034	0.864	1.4
24	19/36	0.023	0.584	0.024	0.610	0.035	0.889	0.039	0.991	2.0
22	19/34	0.029	0.737	0.031	0.787	0.041	1.041	0.045	1.143	2.8
20	19/32	0.037	0.940	0.039	0.991	0.048	1.219	0.052	1.321	4.3
18	19/30	0.046	1.168	0.049	1.245	0.058	1.473	0.062	1.575	6.5
16	19/29	0.052	1.321	0.053	1.346	0.066	1.676	0.070	1.778	8.3
14	19/27	0.065	1.651	0.069	1.753	0.082	2.083	0.088	2.235	13.0
12	37/28	0.084	2.134	0.089	2.261	0.100	2.540	0.106	2.692	19.7