

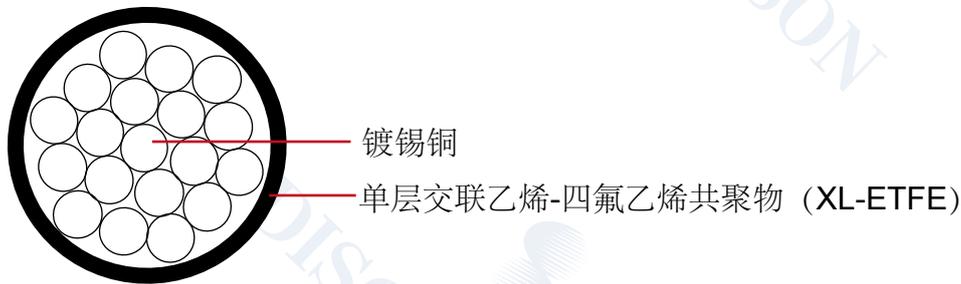
# 凯莱东尼军用电缆

## MIL-W-22759/32

### 应用与描述:

单芯美军标MIL-W-22759/32绝缘为单层交联乙烯-四氟乙烯共聚物 (XL-ETFE) 的线缆用于军事及航空航天等领域, 该系列导线采用经特殊改良后的氟材料绝缘, 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: 镀锡铜

绝缘: 单层交联乙烯-四氟乙烯共聚物 (XL-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

MIL-Spec Wire 美军标线

SAE AS22759/32

颜色代码: 10 basic colors

### 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	
30	7/38	0.011	0.279	0.013	0.330	0.022	0.559	0.026	0.660	1
28	7/36	0.014	0.356	0.016	0.406	0.025	0.635	0.029	0.737	1
26	19/38	0.180	4.572	0.020	0.508	0.032	0.813	0.034	0.864	2
24	19/36	0.023	0.584	0.024	0.610	0.035	0.889	0.039	0.991	2
22	19/34	0.029	0.737	0.031	0.787	0.041	1.041	0.045	1.143	3
20	19/32	0.037	0.940	0.039	0.991	0.048	1.219	0.052	1.321	4
18	19/30	0.046	1.168	0.049	1.245	0.058	1.473	0.062	1.575	7
16	19/29	0.052	1.321	0.055	1.397	0.066	1.676	0.070	1.778	8
14	19/27	0.065	1.651	0.069	1.753	0.052	1.321	0.088	2.235	13
12	19/25	0.087	2.21	0.089	2.261	0.100	2.540	0.106	2.692	20