

凯莱东尼军用电缆

MIL-W-22759/42

应用与描述:

单芯美军标MIL-W-22759/34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, 该系列线缆是正常体重, 高温机身的电子线, 该系列导线采用经特殊改良后的交联, 四氟乙烯的双重层间绝缘共聚物 (ETFE) 材料绝缘, 具有耐高低温、不热缩和卓越的机械韧性, 抗高PH值的清洗液, 燃油, 润滑油和其他一些化学品的腐蚀, 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: 镀镍高强度铜合金

绝缘: 交联乙烯-四氟乙烯共聚物 (XL-ETFE)

绝缘材料厚度: 10 mil (0.25 mm)

护套: 交联乙烯-四氟乙烯共聚物 (XL-ETFE)

特性:

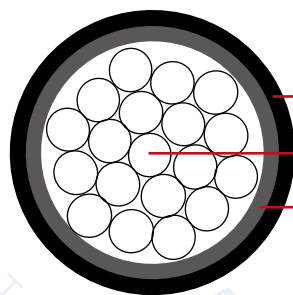
额定温度: 200°C

额定电压: 600 volts

MIL-Spec Wire 美军标线

SAE AS22759/42

颜色代码: MIL-STD-681



交联乙烯-四氟乙烯共聚物 (XL-ETFE)
 镀镍高强度铜合金
 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	
26	19/38	0.018	0.457	0.020	0.508	0.038	0.965	0.042	1.067	1.7
24	19/36	0.023	0.584	0.026	0.660	0.043	1.092	0.047	1.194	2.3
22	19/34	0.029	0.737	0.033	0.838	0.048	1.219	0.052	1.321	3.3
20	19/32	0.037	0.94	0.039	0.991	0.056	1.422	0.060	1.524	4.8