



凯莱东尼军用电缆

MIL-W-22759/35

应用与描述:

单芯美军标MIL-W-22759/35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: 镀银高强度铜合金

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:

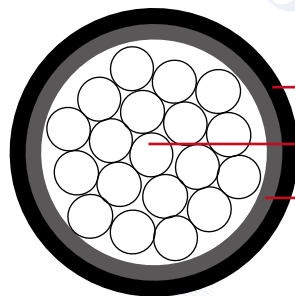
额定温度: 200°C

额定电压: 600 volts

MIL-Spec Wire

SAE AS22759

颜色代码: 10种基本颜色



交联乙烯-四氟乙烯共聚物 (XL-ETFE)

镀银高强度铜合金

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	0.445	0.020	0.518	0.038	0.965	0.042	1.067	1.7
24	19/36	0.023	0.572	0.024	0.620	0.043	1.092	0.047	1.194	2.3
22	19/34	0.029	0.724	0.031	0.798	0.048	1.219	0.052	1.321	3.3
20	19/32	0.037	0.927	0.040	1.003	0.056	1.422	0.06	1.524	4.8