



凯莱东尼军用电缆

MIL-W-22759/29

应用与描述:

单芯美军标MIL-W-22759/29绝缘为挤出聚四氟乙烯（PTFE）的线缆用于军事及航空航天等领域，具有耐高低温、不热缩和卓越的机械韧性，能防盐雾、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: 挤出聚四氟乙烯（PTFE）

绝缘材料厚度: 10 mil (0.25 mm)

护套: 聚酰亚胺涂层

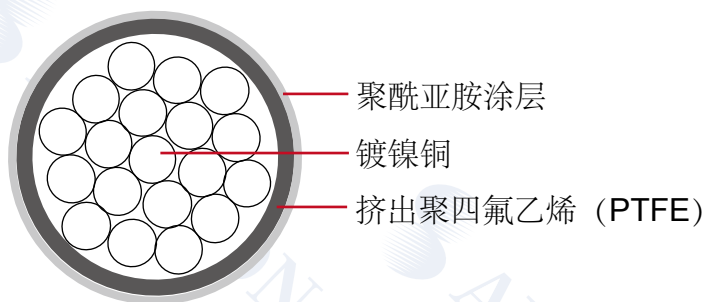
特性:

额定温度: 260°C

额定电压: 600 volts

SAE AS22759/29

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	
28	7/36	0.014	0.356	0.016	0.406	0.032	0.813	0.036	0.914	1.37
26	19/38	0.016	0.406	0.022	0.559	0.037	0.940	0.041	1.041	1.99
24	19/36	0.023	0.584	0.024	0.610	0.042	1.067	0.046	1.168	2.73
22	19/34	0.029	0.737	0.031	0.787	0.048	1.219	0.052	1.321	3.77
20	19/32	0.037	0.94	0.039	0.991	0.057	1.448	0.061	1.549	5.55
18	19/30	0.046	1.168	0.049	1.245	0.067	1.702	0.071	1.803	8.15
16	19/29	0.052	1.321	0.053	1.346	0.073	1.854	0.079	2.007	10.10
14	19/27	0.065	1.651	0.069	1.753	0.088	2.235	0.094	2.388	15.30
12	19/25	0.087	2.210	0.086	2.184	0.108	2.743	0.114	2.896	23.60
10	37/26	0.106	2.692	0.112	2.845	0.137	3.480	0.143	3.632	36.10
8	133/29	0.158	4.013	0.169	4.293	0.198	5.029	0.204	5.182	64.80