

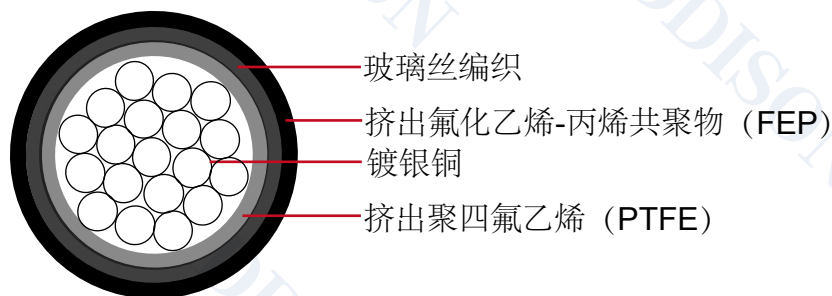
凯莱东尼军用电缆

MIL-W-22759/4

应用与描述:

单芯美军标 MIL-W-22759/4 绝缘为挤出聚四氟乙烯 (PTFE), 挤出氟化乙烯-丙烯共聚物 (FEP), 玻璃丝编织的线缆用于军事及航空航天、舰船、电子等工业领域。线缆用于飞机引擎及高磨损的恶劣环境下。

结构:



导体: 镀银铜

绝缘: 挤出聚四氟乙烯 (PTFE), 挤出氟化乙烯-丙烯共聚物 (FEP), 玻璃丝编织

绝缘材料厚度: 25 mil (0.6 mm) 到 44 mil (1.1mm)

特性:

额定温度: 200° C

额定电压: 600 volts

SAE AS22759/4

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	
22	19/34	0.029	0.724	0.030	0.772	0.071	1.803	0.077	1.956	5.9
20	19/32	0.037	0.927	0.039	0.975	0.079	2.007	0.085	2.159	7.9
18	19/30	0.046	1.156	0.048	1.229	0.092	2.337	0.098	2.489	11.0
16	19/29	0.052	1.308	0.054	1.382	0.990	25.146	0.998	25.349	13.6
14	19/27	0.065	1.638	0.068	1.737	0.112	2.845	0.120	3.048	18.5
12	37/28	0.084	2.121	0.087	2.220	0.129	3.277	0.137	3.48	26.6
10	37/26	0.106	2.692	0.110	2.794	0.159	4.039	0.171	4.343	41.5
8	133/29	0.158	4.013	0.166	4.216	0.228	5.791	0.242	6.147	77.4
6	133/27	0.198	5.029	0.208	5.283	0.272	6.909	0.292	7.417	115.0
4	133/25	0.250	6.350	0.263	6.680	0.336	8.534	0.366	9.296	184.0
2	665/30	0.320	8.128	0.340	8.636	0.415	10.541	0.445	11.303	281.0
1	817/30	0.366	9.296	0.380	9.652	0.465	11.811	0.495	12.573	358.0
1/0	1045/30	0.395	10.033	0.425	10.795	0.500	12.700	0.550	13.97	436.0
2/0	1330/30	0.440	11.176	0.475	12.065	0.560	14.224	0.610	15.494	554.0