



凯莱东尼军用电缆

M81381/22

应用与描述:

单芯聚全氟乙丙烯(FEP)/聚酰亚胺/聚全氟乙丙烯(FEP) 胶带绝缘M81381/14电缆应用于航空航天，此类线缆非常适合与排放黑烟及超负荷的稳定性有关的应用程序。

结构:

导体: 镀锡铜

绝缘: 聚全氟乙丙烯(FEP)/聚酰亚胺/聚全氟乙丙烯(FEP) 带绝缘

绝缘壁厚度:

0.0065" (小于等于10 AWG), 或聚酰胺编织 (大于等于8 AWG), (0.0084" or 0.0170")

护套: 芳香聚酰亚胺涂层

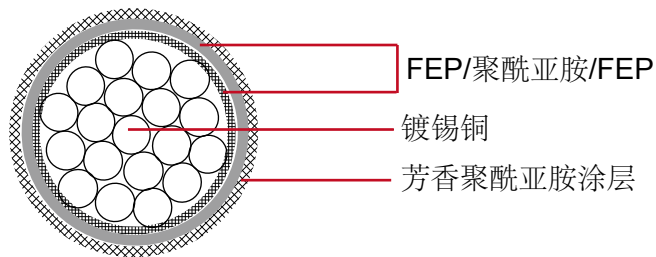
特性:

额定温度: -55°C 到+ 150°C

额定电压: 600 volts

颜色编码: MIL-STD-104 (见12页)

10 种基本颜色(黑, 棕, 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 灰, 白)



尺寸和重量:

AWG	导体绞合	导体直径 (最大)		导体直径 (最小)		成缆外径 (最大)		成缆外径 (最小)		最大电阻 (Ohm/1000' @ 20°C)	重量 LBS/MFT
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
24	19/36	0.026	0.660	0.023	0.580	0.044	1.118	0.040	1.016	26.2	2.1
22	19/34	0.033	0.840	0.029	0.740	0.049	1.245	0.045	1.143	16.2	3.0
20	19/32	0.041	1.040	0.037	0.940	0.058	1.473	0.053	1.346	9.88	4.5
18	19/30	0.051	1.300	0.046	1.170	0.068	1.727	0.063	1.600	6.23	6.7
16	19/29	0.058	1.470	0.052	1.320	0.074	1.880	0.068	1.727	4.81	8.4
14	19/27	0.073	1.850	0.035	1.650	0.089	2.261	0.081	2.057	3.06	13.0
12	37/28	0.090	2.290	0.084	2.130	0.107	2.718	0.100	2.540	2.02	20.0
10	37/26	0.114	2.900	0.106	2.690	0.130	3.302	0.122	3.099	1.26	31.0
8	133/29	0.173	4.390	0.158	4.010	0.206	5.230	0.188	4.780	0.70	61.8
6	133/27	0.217	5.510	0.198	5.030	0.251	6.380	0.228	5.790	0.45	95.1
4	133/25	0.274	6.960	0.250	6.350	0.306	7.770	0.280	7.110	0.28	148.0
2	665/30	0.340	8.640	0.320	8.130	0.378	9.600	0.350	8.890	0.14	235.0



凯莱东尼军用电缆

MIL-W-76

