



凯莱东尼军用电缆

MIL-W-81822/3

应用与描述:

单芯挤压聚偏氟乙烯 (PVDF) 绝缘 MIL-W-81822/3 电缆用于电子设备及计算机背板, 此类绝缘具有重量轻及韧性强等优点。

结构:

导体: A类: 抗干扰镀银铜

B类: 镀银无氧铜

C类: 镀银铜合金 (135合金)

绝缘: 挤压聚偏氟乙烯 (PVDF)

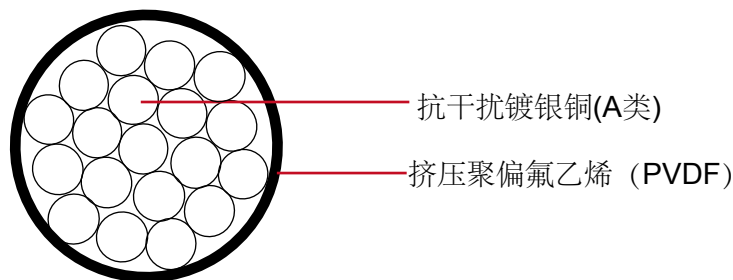
特性:

额定温度: 135°C

额定电压: 300 volts

颜色编码:

MIL-STD-104(见65页)



尺寸和重量:

AWG	导体绞合	导体直径		成缆外径		最大电阻 @ 20°C OHMS/ MFT	重量 LBS/MFT
		in	mm	in	mm		
18	实心	0.040	1.016	0.0510	1.295	6.59	6.2
20	实心	0.032	0.813	0.0440	1.118	10.40	4.1
22	实心	0.0253	0.643	0.0390	0.991	16.80	2.5
24	实心	0.0201	0.511	0.0340	0.864	26.50	1.7
26	实心	0.0159	0.404	0.0295	0.749	42.70	1.5
28	实心	0.0126	0.320	0.0265	0.673	68.00	0.8
30	实心	0.0100	0.254	0.0195	0.495	108.00	0.5
18	实心	0.0400	1.016	0.0540	1.372	6.59	4.7
20	实心	0.0320	0.813	0.0460	1.168	10.40	3.6
22	实心	0.0253	0.643	0.0390	0.991	16.80	2.5
24	实心	0.0201	0.511	0.0340	0.864	26.50	1.9
26	实心	0.0159	0.404	0.0295	0.749	42.70	1.2
28	实心	0.0126	0.320	0.0265	0.673	68.00	0.8
30	实心	0.0100	0.254	0.0195	0.495	108.00	0.5
18	实心	0.040	1.016	0.051	1.295	7.74	6.2
20	实心	0.032	0.813	0.044	1.118	12.20	4.1
22	实心	0.0253	0.643	0.0390	0.991	19.70	2.5
24	实心	0.0201	0.511	0.0340	0.864	31.00	1.7
26	实心	0.0159	0.404	0.0295	0.749	50.40	1.2
28	实心	0.0126	0.320	0.0265	0.673	79.40	0.8
30	实心	0.0100	0.254	0.0195	0.495	126.00	0.5