



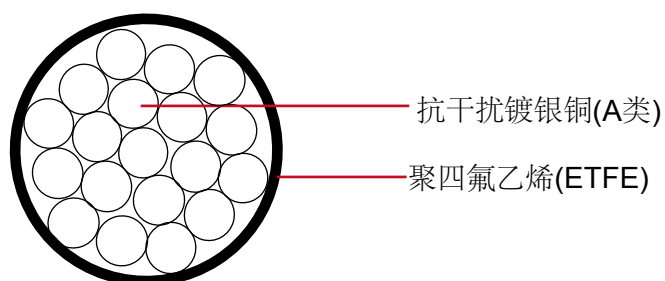
凯莱东尼军用电缆

MIL-W-81822/13

应用与描述:

单芯挤压聚四氟乙烯(ETFE)绝缘 MIL-W-81822/13 电缆应用于航空航天和其他应用程序,具有重量轻,机械韧性好等特点,ETFE 绝缘材料具有优秀的抗辐射及抗化学品腐蚀等特性。

结构:



导体:

A类: 抗干扰镀银铜

B类: 镀银无氧铜

C类: 镀银高强度铜合金

绝缘: 聚四氟乙烯(ETFE)

特性:

额定温度: -55°C 到 150°C

额定电压: 300 volts

SAE AS81822/13

颜色编码: MIL-STD-104 (见65页)



凯莱东尼军用电缆

尺寸和重量:

AWG	导体绞合	导体直径		绝缘直径 (最小)		绝缘直径 (最大)		最大电阻 @ 20°C OHMS/MFT	重量 LBS/MFT
		in	mm	in	mm	in	mm		
A类									
20	实心	0.0320	0.813	0.0440	1.120	0.0480	1.220	10.40	4.1
22	实心	0.0253	0.643	0.0370	0.940	0.0410	1.040	16.80	2.5
24	实心	0.0201	0.511	0.0325	0.826	0.0355	0.902	26.50	1.7
24	实心	0.0201	0.511	0.0285	0.724	0.0315	0.800	26.50	1.7
26	实心	0.0159	0.404	0.0280	0.711	0.0310	0.787	42.70	1.1
26	实心	0.0159	0.404	0.0245	0.622	0.0275	0.699	42.70	1.1
28	实心	0.0126	0.320	0.0250	0.635	0.0280	0.711	68.00	0.8
28	实心	0.0126	0.320	0.0215	0.546	0.0245	0.622	68.00	0.8
30	实心	0.0100	0.254	0.0185	0.470	0.0205	0.521	108.0	0.5
B类									
20	实心	0.0320	0.813	0.0440	1.120	0.0480	1.220	10.40	3.6
22	实心	0.0253	0.643	0.0370	0.940	0.0410	1.040	16.80	2.5
24	实心	0.0201	0.511	0.0325	0.826	0.0355	0.902	26.50	1.7
24	实心	0.0201	0.511	0.0285	0.724	0.0315	0.800	26.50	1.7
26	实心	0.0159	0.404	0.0280	0.711	0.0310	0.787	42.70	1.1
26	实心	0.0159	0.404	0.0245	0.622	0.0275	0.699	42.70	1.1
28	实心	0.0126	0.320	0.0250	0.635	0.0280	0.711	68.00	0.8
28	实心	0.0126	0.320	0.0215	0.546	0.0245	0.622	68.00	0.8
30	实心	0.0100	0.254	0.0185	0.470	0.0205	0.521	108.00	0.5
C类									
20	实心	0.0320	0.813	0.0440	1.120	0.0480	1.220	12.20	4.1
22	实心	0.0253	0.643	0.0370	0.940	0.0410	1.040	19.70	2.5
24	实心	0.0201	0.511	0.0325	0.826	0.0355	0.902	31.00	1.7
24	实心	0.0201	0.511	0.0285	0.724	0.0315	0.800	31.00	1.6
26	实心	0.0159	0.404	0.0280	0.711	0.0310	0.787	50.40	1.1
26	实心	0.0159	0.404	0.0245	0.622	0.0275	0.699	50.40	1.1
28	实心	0.0126	0.320	0.0250	0.635	0.0280	0.711	76.40	0.8
28	实心	0.0126	0.320	0.0215	0.546	0.0245	0.622	79.40	0.8
30	实心	0.0100	0.254	0.0185	0.470	0.0205	0.521	126.00	0.5



凯莱东尼线缆

英格兰东萨西克斯郡刘易斯市，
凤凰北路， BN7 2QJ

电话: 44- 207- 4195087

传真: 44- 207- 8319489

邮箱: sales@caledonian-cables.net

sales@caledonian-cables.co.uk

uk@addison-cables.com

