



凯莱东尼军用电线

MIL-W-81822/4

应用与描述:

单芯挤压聚偏氟乙烯 (PTFE) 绝缘 MIL-W-81822/4 电缆用于电子设备及计算机背板，此类线缆有良好的直通性及耐磨性，实心导体可以在计算机背板的线圈上使用。

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: 挤压聚四氟乙烯 (PTFE) /聚酰亚胺

特性:

额定温度: 200°C

额定电压: 300 volts

MIL-W-81822/4 绕线- 聚四氟乙烯 (PTFE) /聚酰亚胺

SAE AS81822/4

颜色编码: MIIL-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	0.044	1.120	0.048	1.220	10.40	4.2
22	实心	0.0253	0.643	0.037	0.940	0.041	1.040	16.80	2.8
24	实心	0.0201	0.511	0.0325	0.826	0.0355	0.902	26.50	1.9
26	实心	0.0159	0.404	0.028	0.711	0.031	0.787	42.70	1.3
28	实心	0.0126	0.320	0.025	0.635	0.028	0.711	68.00	1.0
30	实心	0.0100	0.254	0.0185	0.47	0.0205	0.521	108.00	0.6
B类									
20	实心	0.032	0.813	0.0440	1.120	0.0480	1.220	10.40	4.2
22	实心	0.0253	0.643	0.0370	0.940	0.0410	1.040	16.80	2.8
24	实心	0.0201	0.511	0.0325	0.826	0.0355	0.902	26.50	1.9
26	实心	0.0159	0.404	0.0280	0.711	0.0310	0.787	42.70	1.3
28	实心	0.0126	0.320	0.0250	0.635	0.0280	0.711	68.00	1.0
30	实心	0.0100	0.254	0.0185	0.470	0.0205	0.521	108.00	0.6
C类									
20	实心	0.0320	0.813	0.0440	1.120	0.0480	1.220	12.20	4.2
22	实心	0.0253	0.643	0.0370	0.940	0.0410	1.040	19.70	2.8
24	实心	0.0201	0.511	0.0325	0.826	0.0355	0.902	31.00	1.9
26	实心	0.0159	0.404	0.0280	0.711	0.0310	0.787	50.40	1.3
28	实心	0.0126	0.320	0.0250	0.635	0.0280	0.711	79.40	1.0
30	实心	0.0100	0.254	0.0185	0.470	0.0205	0.521	126.00	0.6