



凯莱东尼军用电缆

MIL-W-81044/5

应用与描述:

美军标特种MIL-W-81044线缆广泛应用于航空、航天、舰船、军用车辆，导弹及其他电子产品等工业领域。该系列双层导线具有重量轻，耐低高温等性能，适合于高密度布线，具有优良的耐直通性，耐磨，耐冷，及抗常见的化学品腐蚀。

结构:

导体: 镀银铜

绝缘: 挤出交联 Polyalkene

护套: 挤出交联聚偏氟乙烯 (XL-PVDF)

绝缘材料的厚度: 30 mil (0.8 mm) 到 85 mil (2.2mm)

特性:

额定温度: 150°C

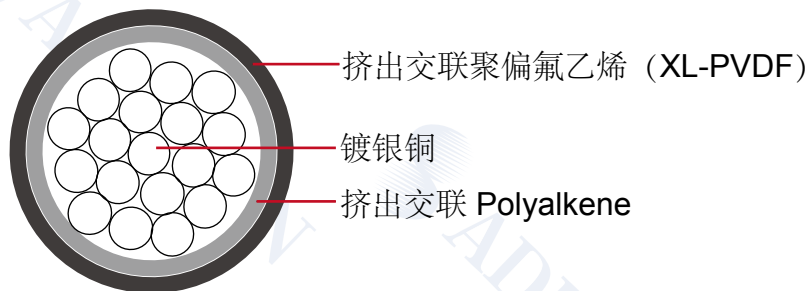
额定电压: 600 volts

MIL-W-81044/5

SAE AS81044

10 种基本颜色

尺寸和重量:



AWG	导体绞合	成缆外径 (最小)		成缆外径 (最大)		重量 LBS/MFT
		In	Mm	In	mm	
24	19/36	0.055	1.397	0.059	1.499	3.00
22	19/34	0.066	1.676	0.072	1.829	4.30
20	19/32	0.075	1.905	0.081	2.057	6.10
18	19/30	0.085	2.159	0.091	2.311	8.70
16	19/29	0.095	2.413	0.101	2.565	10.90
14	19/27	0.111	2.819	0.119	3.023	16.20
12	37/28	0.127	3.226	0.135	3.429	24.20
10	37/26	0.156	3.962	0.166	4.216	36.50
8	133/29	0.213	5.410	0.225	5.715	65.00
6	133/27	0.262	6.655	0.276	7.010	103.00
4	133/25	0.317	8.052	0.333	8.458	158.00
2	665/30	0.392	9.957	0.416	10.566	252.00
1/0	1045/30	0.478	12.141	0.510	12.954	380.00