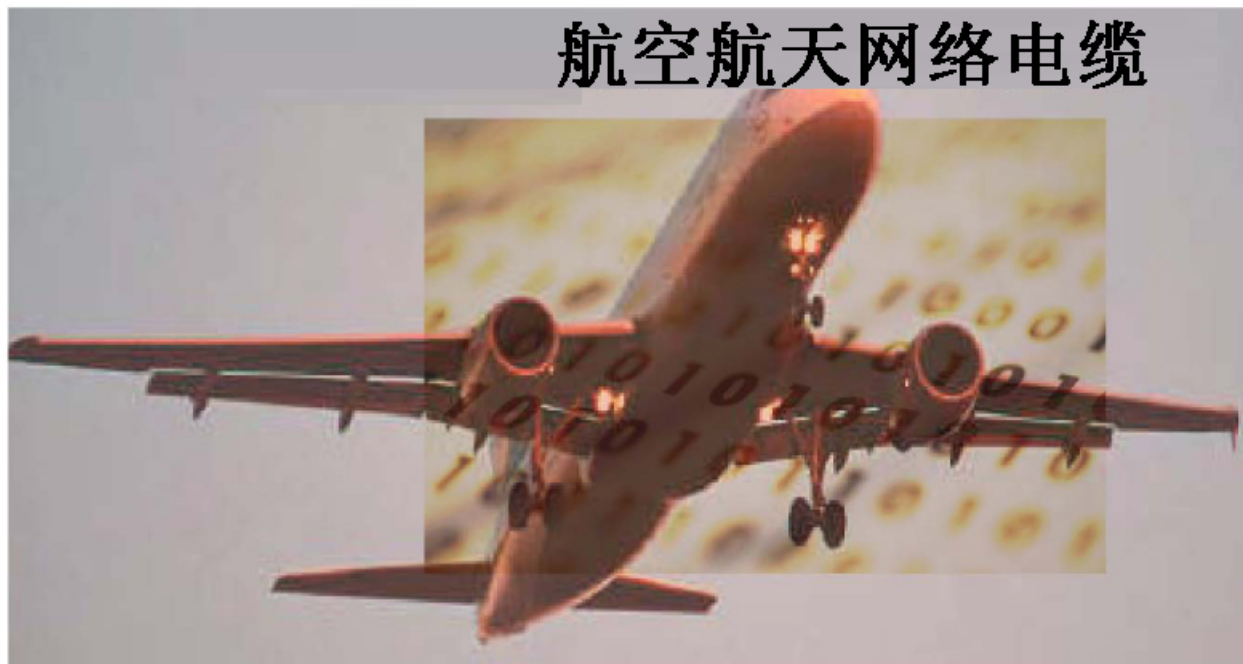


数据专家®

航空航天网络电缆



型号	中心导体 (英寸)	绝缘层 直径 (英寸)	金属箔 直径 (英寸)	编织层 1 直径 (英寸)	编织层 2 直径 (英寸)	总直径 (英寸)	额定 温度 (° C)	重量 (磅/千英尺)
扭绞四芯电缆								
Q100-22(19)TT	.0295 SPC	.053	-	.153 TPC	.169 TPC	.189	150	29
Q100-24(19)TT	.0234 SPCA	.045	.125		.140 TPC	.161	150	22
Q100-26(19)TT	.0187 SPCA	.038	.105		.120 TPC	.137	150	18
Q150-22(19)FT	.0295 SPC	.085	.238		.254 TPC	.274	105	45
Q150-24(19)FT	.0234 SPCA	.072	.190		.206 TPC	.226	105	33
Q150-26(19)FT	.0187 SPCA	.054	.148		.164 TPC	.184	105	22
Q150-22(19)SS	.0295 SPC	.085	-	.263 SPC	.279 SPC	.299	200	57
Q150-24(19)SS	.0234 SPCA	.072	-	.211 SPC	.227 SPC	.247	200	43
Q150-26(19)SS	.0187 SPCA	.054	-	.160 SPC	.176 SPC	.196	200	28
Q150-24(19)KT	.0234 SPCA	.072	.190	-	.206 SPC	.226	200	33
双绞线								
1E100-24(19)T	.0234 SPCA	.047		.121 TPC		.141	150	17
2E100-24(19)TT	.0234 SPCA	.061		.128 TPC	.256 TPC	.276	150	35
M17/176-00002	.0235 SPCA	.042	-	.100 SPC	-	.129	230	18
I/O Cables								
USB 90-26/22S	.0187 SPCA	.047	-	.176 SPC	-	.200	150	29
1394-110-24/SS	.0150 SPCA	.050	.106	-	.122 SPC	.250	150	40

数据专家[®]

航空航天网络电缆

- 适用于机载高速数据传输的轻量级双绞线与四芯电缆
- 提供100欧与150欧阻值，额定温度为150或200摄氏度，测试到1 GHz
- 支持千兆位以太网，光纤分布数据接口，USB及1394接口
- 连接便捷，非热缩绝缘层，适用于标准连接器
- 符合RoHS及FAR 25标准
- 中心导体为镀银或镀银合金，编织层为镀银铜或镀锡铜



型号	阻 抗 (欧姆)	容 值 (pF/ft)	衰减 10MHz Typ/ Max	衰减 100MHz Typ/ Max	衰减 250MHz Typ/ Max	衰减 531MHz Typ/ Max	衰减 750MHz Typ / Max	衰减 1062MHz Typ / Max
扭绞四芯电缆								
Q100-22(19)TT	100	12.70	1.7/2.0	4.9/5.3	7.5/8.3	12.2/12.8	15.5/16.5	19.0/20.4
Q100-24(19)TT	100	12.70	2.3/2.7	8.0/9.2	11.4/13.1	20.5/23.6	27.7/31.9	36.5/42.0
Q100-26(19)TT	100	12.70	2.8/3.2	9.6/11.0	13.7/15.8	24.6/28.3	33.3/38.3	43.8/50.3
Q150-22(19)FT	150	8.5	1.1/1.4	3.1/3.6	4.9/5.6	7.5/8.6	10.0/11.5	12.0/13.8
Q150-24(19)FT	150	8.5	1.5/1.9	4.5/5.5	7.1/8.2	11.2/12.9	14.2/16.4	17.2/19.8
Q150-26(19)FT	150	8.5	1.7/1.9	5.8/6.4	8.7/9.6	13.8/15.2	17.8/19.6	21.0/23.1
Q150-22(19)SS	150	8.5	1.1/1.4	3.1/3.6	4.9/5.6	7.5/8.6	10.0/11.5	12.0/13.8
Q150-24(19)SS	150	8.5	1.5/1.9	4.5/5.5	7.1/8.2	11.2/12.9	14.2/16.4	17.2/19.8
Q150-26(19)SS	150	8.5	1.7/1.9	5.8/6.4	8.7/9.6	13.8/15.2	17.8/19.6	21.0/23.1
Q150-24(19)KT	150	8.5	1.5/1.9	4.5/5.5	7.1/8.2	11.2/12.9	14.2/16.4	17.2/19.8
双绞线								
1E100-24(19)SP	100	12.7	2.0/2.3	6.8/7.5	10.9/12.0	17.3/19.1	21.3/23.5	26.5/29.2
2E100-24(19)SP	100	12.7	2.0/2.3	6.8/7.5	10.9/12.0	17.3/19.1	21.3/23.5	26.5/29.2
M17/176-00002	77	18.8	4.1/4.5	15.4/17.0	18.0/19.8	24.4/26.9	28.9/31.8	39.7/43.7
I/O Cables								
USB 90-26/22S	90	13.0	3.5/4.0	12.2/14.6	23.2/26.6	37.0/42.5	46.6/53.6	59.7/68.6
1394-110-24/SS	110	11.5	1.9/3.2	6.5/7.2	10.4/11.5	16.7/18.4	20.3/22.5	25.3/28.0