

电缆附件及中间连接器件

上海睿河电子科技有限公司
Shanghai Rayhem Electronic Technology Co., Ltd.

D-602 连接器屏蔽接触件

特点

- 直接屏蔽连接插件，减少交叉干扰，提高信号传输质量
- 一体化设计使得安装方便并降低成本
- 焊接处牢固并且检查方便
- 产品适合于军用和民用



应用

- 军事：高性能飞机、地面车辆、地面及海洋测试设备、导弹和雷达系统
- 民用：航空、仪表和计算机



MIL-C-26482系列

军用标准	电缆直径 (mm)				线规 (AWG)	Tyco Electronics 接触件 产品编号	尺寸	极性	电缆类型
	JOD	SOD	DOD	COD					
MIS-20067/5-001†	1.78-4.70 [070-185]	1.65-2.79 [065-110]	.76-2.03 [030-080]	.23-.51 [009-020]	24-32	D-602-16	12	S	同轴
MIS-20067/6-001†	1.78-4.70 [070-185]	1.65-2.79 [065-110]	.76-2.03 [030-080]	.23-.51 [009-020]	24-32	D-602-17	12	P	同轴
—	1.52-3.30 [060-130]	1.68-2.13 [066-089]	.91-1.75 [036-069]	.30-.66 [012-026]	24-30	D-602-46	16	P	同轴
—	1.52-3.30 [060-130]	1.68-2.13 [066-089]	.91-1.75 [036-069]	.30-.66 [012-026]	26-32	D-602-47	16	S	同轴
—	—	—	.76-1.24 [030-049]	.28-.79 [011-031]	24-30	D-602-56	16	P	双同轴
—	—	—	.76-1.24 [030-049]	.28-.79 [011-031]	24-30	D-602-57	16	S	双同轴

†接触件为该规范的QPL产品。

工具选择表

产品编号	工程标准 (加工工艺)	对流(热风)加热 AT-1319 适配器	维修棒	接触件 插入工具	接触件 取出工具
D-602-46/47	ES61137	AT-1319-17	—	AD-1525	AD-1526
D-602-56/57	ES61138	—	—	(M81969/17-04)	(M81969/19-08)
D-602-16/17	ES61161	—	—	—	—

*可改进。

电缆附件及中间连接器件

上海睿河电子科技有限公司
Shanghai Rayhem Electronic Technology Co., Ltd.

D-602 连接器屏蔽接触件

MIL-C-28748 系列



MIL-C-28748系列

军用标准	电缆直径 (mm/in)				线规 (AWG)	Tyco Electronics 接触件 产品编号	尺寸	极性	电缆类型
	JOD	SOD	DOD	COD					
MIS-20067/2-002 ^a	1.52-3.35 [060-132]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.78 [036-070]	.23-.89 [009-043]	26-32	D-602-44	16	P	同轴
MIS-20067/1-001 ^a	1.52-3.35 [060-132]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.78 [036-070]	.23-.89 [009-035]	26-32	D-602-45	16	S	同轴
MIS-20067/4-001 ^a	—	—	.76-1.24 [030-049]	.28-.79 [011-031]	24-30	D-602-54	16	P	双绞
MIS-20067/3-001 ^a	—	—	.76-1.24 [030-049]	.28-.79 [011-031]	24-30	D-602-55	16	S	双绞
M39029/79 ^b	1.52-3.35 [060-132]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.68 [036-066]	.30-.66 [012-026]	26-32	D-602-72	16	P	同轴
M39029/80 ^b	1.52-3.35 [060-132]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.68 [036-066]	.30-.66 [012-026]	26-32	D-602-73	16	S	同轴
M39029/40 ^b	1.52-3.35 [060-132]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.68 [036-066]	.30-.66 [012-026]	26-32	D-602-76	16	P	同轴
M39029/41 ^b	1.52-3.35 [060-132]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.68 [036-066]	.30-.66 [012-026]	26-32	D-602-77	16	S	同轴
—	—	—	.76-1.24 [030-049]	.28-.79 [011-031]	24-30	D-602-0126	16	P	双绞 ^c
—	—	—	.76-1.24 [030-049]	.28-.79 [011-031]	24-30	D-602-0127	16	S	双绞 ^c
—	1.52-3.35 [060-132]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.78 [036-070]	.23-.46 [009-018]	28-32	D-602-0172	16	P	同轴
MIS-20067/2-001, 003 ^a	1.52-3.35 [060-132]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.78 [036-070]	.23-.46 [009-018]	28-32	D-602-0173	16	S	同轴
MIS-20067/8-001 ^a	—	—	1.40-3.15 [055-124]	.64-1.57 [025-062]	16-20	D-610-09	16	P	电源
MIS-20067/7-001 ^a	—	—	1.40-3.15 [055-124]	.64-1.57 [025-062]	16-20	D-610-10	16	S	电源

a 接触件为该规范的QPL产品。

b 接触件与满足该规范的产品可互连互换。替代压接型接触件。

c 接触件用于MIL-STD-1553B的双绞线系列。

电缆附件及中间连接器件

上海睿河电子科技有限公司
Shanghai Rayhem Electronic Technology Co., Ltd.

D-602 连接器屏蔽接触件

工具选择表：

MIL-C-28748系列

接触件系列	产品编号	工程标准 (加工工艺)	对流(热风)加热 AT-1319 适配器		维修棒
			AT-1319-14	AD-1480	
748	D-602-44/45	ES61133	—	—	—
	D-602-0172/0173	ES61240	—	—	—
	D-602-54/55	ES61132	—	—	—
	D-602-0126/0127	ES61199	—	—	—
	D-610-09/10	ES61187	AT-1319-15	AD-1571	—
	D-602-72/73	ES61135	AT-1319-18	AD-1486	—
748	D-602-76/77	ES61164	AT-1319-20	AD-1554	—
	特殊工具	—	—	—	—
748	—	—	AD-1447	AD-1457A (套管工具)	AD-1464 (柔性测试取出工具)

*不适用。

电缆附件及中间连接器件

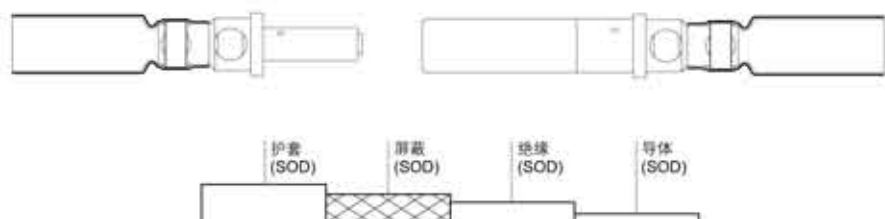
上海睿河电子科技有限公司
Shanghai Rayhem Electronic Technology Co., Ltd.

D-602 连接器屏蔽接触件

MIL-C-38999系列 I, II, III, IV

圆形连接器

MIL-C-38999系列



军用标准	USAF 图纸	电缆直径 (mm/in)				线规 (AWG)	Tyco Electronics 接触件 产品编号	尺寸	极性	电缆类型
		JOD	SOD	DOD	COD					
系列 I, III, 和IV										
M39029/60 ^a	—	3.81-5.94 [150-234]	3.10-4.32 [120-170]	1.52-3.84 [060-151]	.48-1.09 [019-043]	22-24	D-602-0122	8	P	同轴
M39029/59 ^a	—	3.81-5.94 [150-234]	3.10-4.32 [120-170]	1.52-3.84 [060-151]	.48-1.09 [019-043]	22-24	D-602-0123	8	S	同轴
M39029/76 ^b	915304-1	1.27-2.62 [050-103]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.73 [036-068]	.23-.58 [009-023]	26-30	D-602-0140	16	P	同轴
M39029/77 ^c	915305-1	1.27-2.62 [050-103]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.73 [036-068]	.23-.58 [009-023]	26-30	D-602-0141	16	S	同轴
M39029/76 ^b	915304-2	—	—	.64-1.09 [025-043]	.23-.58 [009-023]	26-30	D-602-0142	16	P	双绞
M39029/77 ^c	915305-2	—	—	.64-1.09 [025-043]	.23-.58 [009-023]	26-30	D-602-0143	16	S	双绞
M39029/28 ^a	915307-1	1.47-3.10 [058-122]	1.68-2.39 [066-094]	1.12-2.03 [044-080]	.48-.89 [019-035]	24-32	D-602-0144	12	P	同轴
M39029/75 ^b	915308-1	1.47-3.10 [058-122]	1.68-2.39 [066-094]	1.12-2.03 [044-080]	.48-.89 [019-035]	24-32	D-602-0145	12	S	同轴
M39029/28 ^a	915307-3	—	—	.74-1.45 [029-057]	.48-.89 [019-035]	22-26	D-602-0146	12	P	双绞
M39029/75 ^b	915308-3	—	—	.74-1.45 [029-057]	.48-.89 [019-035]	22-26	D-602-0147	12	S	双绞
M39029/28 ^a	915307-2	1.90-3.81 [075-150]	2.54-2.97 [100-117]	1.27-2.62 [050-103]	.48-.89 [019-035]	22, 28	D-602-0150	12	P	同轴
M39029/75 ^b	915308-2	1.90-3.81 [075-150]	2.54-2.97 [100-117]	1.27-2.62 [050-103]	.48-.89 [019-035]	22, 28	D-602-0151	12	S	同轴
—	8340712-OS-01	2.49-3.42 [098-135]	1.68-3.05 [066-120]	.76-1.24 [030-049]	.27-.79 [011-031]	24-26	D-602-1108	8	S	双绞 ^b
—	8340713-OS-01	2.49-3.42 [098-135]	1.68-3.05 [066-120]	.76-1.24 [030-049]	.27-.79 [011-031]	24-26	D-602-1109	8	P	双绞 ^b
—	—	2.49-3.76 [098-148]	1.68-3.30 [066-130]	.91-1.78 [036-070]	.23-.89 [009-035]	22-26	D-602-1110	8	S	三同轴
—	—	2.49-3.76 [098-148]	1.68-3.30 [066-130]	.91-1.78 [036-070]	.23-.89 [009-035]	22-26	D-602-1111	8	P	三同轴
—	8340712-OL-01	2.49-3.42 [098-135]	1.68-3.05 [066-120]	.76-1.24 [030-049]	.27-.79 [011-031]	24-26	D-602-1112	8	S	双绞 ^b
—	8340713-OL-01	2.49-3.42 [098-135]	1.68-3.05 [066-120]	.76-1.24 [030-049]	.27-.79 [011-031]	24-26	D-602-1113	8	P	双绞 ^b
M39029/90 ^a	8912020-OS-01	3.68 [145] 最大	—	.64-1.29 [029-051]	.27-.74 [011-029]	24-26	DK-602-0156-N-1	8	P	双同轴 ^c
M39029/90 ^a	8912020-DL-01	4.11 [162] 最大	—	.64-1.29 [029-051]	.27-.74 [011-029]	24-26	DK-602-0156-N-2	8	P	双同轴 ^c

a 接触件和连接器按航空产品的航空互换标准 航空互换连接器

a 接触件与满足该规范的产品可互连互换。替代压接型接触件。

b 接触件用于MIL-STD-1553B的双绞线系列。

c 接触件用于MIL-STD-1553B的数据总线连接。

电缆附件及中间连接器件

上海睿河电子科技有限公司
Shanghai Rayhem Electronic Technology Co., Ltd.

D-602 连接器屏蔽接触件

MIL-C-38999系列 I, II, III, IV

圆形连接器

(续)

MIL-C-38999系列 I, II, III, IV 圆形连接器										
军用标准	USAF 图纸	电缆直径 (mm./in)				线规 (AWG)	Tyco Electronics 接触件 产品编号	尺寸	极性	电缆类型
		JOD	SOD	DOD	COD					
系列 I, III, 和IV										
M39029/90 ^a	8912020-EL-01	4.50 最大 [177]	—	.74-1.30 [029-.051]	.24-.74 [011-.029]	24-26	DK-602-0156-N-3	8	P	双同轴 ^c
M39029/91 ^a	8912019-OS-01	3.68 最大 [145]	—	.74-1.30 [029-.051]	.24-.74 [011-.029]	24-26	DK-602-0157-N-1	8	S	双同轴 ^c
M39029/91 ^a	8912019-DL-01	4.12 最大 [162]	—	.74-1.30 [029-.051]	.24-.74 [011-.029]	24-26	DK-602-0157-N-2	8	S	双同轴 ^c
M39029/91 ^a	8912019-EL-01	4.50 最大 [177]	—	.74-1.30 [029-.051]	.24-.74 [011-.029]	24-26	DK-602-0157-N-3	8	S	双同轴 ^c
M39029/90 ^a	8912020-OL-01	4.67 最大 [184]	—	—	—	20	DK-602-0169-1	8	P	双同轴 ^c
M39029/91 ^a	8912019-OL-01	4.67 最大 [184]	—	—	—	20	DK-602-0170-1	8	S	双同轴 ^c
系列 II										
M39029/76 ^b	915304-1	1.27-2.62 [050-103]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.73 [036-068]	.23-.58 [009-023]	26-30	D-602-0140	16	P	同轴
M39029/77 ^b	915306-1	1.27-2.62 [050-103]	1.68-2.13 [066-084]	.91-1.73 [036-068]	.23-.58 [009-023]	26-30	D-602-0171	16	S	同轴
M39029/76 ^b	915304-2	—	—	.64-1.09 [025-043]	.23-.58 [009-023]	26-30	D-602-0142	16	P	双绞
M39029/77 ^b	915306-2	—	—	.64-1.09 [025-042]	.23-.58 [009-023]	26-30	D-602-0174	16	S	双绞
a 极性性与满足该规格的产品可互连互换 替代E型连接器										

a 接触件与满足该规范的产品可互连互换。替代压接型接触件。

b 接触件用于MIL-STD-1553B的双绞线系列。

c 接触件用于MIL-STD-1553B的数据总线连接。

工具选择表

工具选择表						
接触件系列	产品编号 (D-602-)	工程标准 (加工工艺)	对流（热风）加热 AT-1319 适配器	维修棒	接触件 插入工具	接触件 取出工具
999 尺寸16	0140/0141	ES61226	AT-1319-78	AD-1565	M81969/8-07 或 M81969/14-03	M81869/8-08 或 M81969/14-03
	0142/0143	ES61224	—	—		
	0171	ES61226	AT-1319-27	AD-1572		
	0174	ES61224	—	—		
999 尺寸12	0144/0145	ES61206	AT-1319-24	AD-1566	M81969/8-09 或 M81969/14-04	M81969/8-10 或 M81969/14-04
	0146/0147	ES61218	—	—		
	0150/0151	ES61223	—	—		
	0122/0123	ES61179	AT-1319-22	AD-1568		