

## 标准尾部附件（适用于 GJB599 I 系列和 II 系列电连接器）

该类附件符合国军标 GJB1784(等同于美军标 MIL-C-85049)

注：1、附件型号中提及的“J1784”与“J1784A”等同无区别。

2、附件在使用时，应做以下至少一种防松措施：

- ①将保险丝穿过保险孔进行防松；
- ②在产品尾部螺纹上涂抹螺纹胶后将连接螺帽旋紧防松；
- ③用热缩管将附件整体热缩进行防松。

3、带紧定螺钉附件应在紧定丝钉上涂抹螺纹胶后再将其拧紧。

4、若电缆附件适配的产品配有 8 号接触件，需选用较长的电缆附件如 J1784/49H 型或 J1784/18A 型，避免接触件定位器与电缆附件干涉。

### GJB1784 型号命名

系列主称											J1784 /	49 -	16	S																			
类型：	27-A 型	尾部螺帽（不夹紧线缆且无屏蔽附件）																															
	49-B 型	直式电缆夹（夹紧线缆不屏蔽附件）																															
	47-C 型	弯式电缆夹（夹紧线缆不屏蔽附件）																															
	62-D 型	屏蔽端接尾部附件（基本元件号前加“T”）（屏蔽不夹紧线缆附件）																															
	62-热缩套	尾部附件（屏蔽不夹紧线缆附件）																															
附件壳体号：	08	10	12	14	16	18	20	22	24																								
适配 GJB599 I 系列壳体号	09	11	13	15	17	19	21	23	25																								
适配 GJB599 II 系列壳体号	08	10	12	14	16	18	20	22	24																								
壳体镀层：	W	—镀镉军绿色										N	—化学镀镍										S	—不锈钢钝化									

注：1、国军标 GJB 1784 与美军标 MIL-C-85049 的型号命名中，除基本元件号不同外，其余完全相同。GJB1784 的基本元件号为“J1784”，MIL-C-85049 的主称代号为“M85049”，二者可互换。

2、以上电缆附件壳体号应为偶数，严禁使用奇数做壳体号。

### 外形尺寸

#### J1784/27-(HA 型)尾部螺帽

	壳体号	D1	D2	D3 max	螺纹 D4
	08	16.5	17.6	7.9	0.4375-28
	10	19.5	20.6	10.8	0.5625-24
	12	22.5	23.6	13.6	0.6875-24
	14	26.5	27.6	16.9	0.8125-20
	16	29.5	30.3	20.1	0.9375-20
	18	32.5	33.3	22.4	1.0625-18
	20	36.0	36.8	25.6	1.1875-18
	22	38.5	39.3	28.8	1.3125-18
	24	41.7	42.3	31.9	1.4375-18

防转附件，紧箍封线体，保证连接器的耐环境性能，不能夹持电缆，用于环境状态一般的场合。

### J1784/47-(HC)弯式电缆夹

壳体号	D1	D2	D3	螺纹 D4	L1 max	L2 max
08	16.5	17.6	3.2~6.4	0.4375-28	29.0	25.0
10	19.5	20.6	4.0~9.5	0.5625-24	32.0	26.0
12	22.5	23.6	4.8~11.1	0.6875-24	33.5	27.5
14	26.5	27.6	5.5~14.3	0.8125-20	36.5	31.0
16	29.5	30.3	6.4~15.9	0.9375-20	38.5	32.5
18	32.5	33.3	7.9~19.1	1.0625-18	41.5	34.0
20	36.0	36.8	9.5~22.2	1.1875-18	44.5	34.5
22	38.5	39.3	10.3~23.8	1.3125-18	46.0	36.5
24	41.7	42.3	14.3~25.4	1.4375-18	48.0	43.5

防转，电缆 90° 夹紧电缆附件，可以紧箍封线体，90° 夹紧电缆功能，保证连接器的耐环境性能，用于电缆受拉力场合。

### J1784/49-直式电缆夹（夹紧线缆不屏蔽附件）

壳体号	D1	螺纹 D2	D	A	L
08	17.6	0.4375-28	2.49~5.94	20	23.6
10	20.6	0.5625-24	3.87~5.94	22	24.6
12	23.6	0.6875-24	4.83~8.33	24.5	26.7
14	27.6	0.8125-20	6.60~11.61	26	27.7
16	30.3	0.9375-20	7.19~15.60	30.5	27.7
18	33.3	1.0625-18	8.26~16.10	35	29
20	36.8	1.1875-18	8.71~17.73	38	30.4
22	39.3	1.3125-18	9.68~20.90	41	32.4
24	42.3	1.4375-18	10.62~21.66	44	34.4

防转、夹持电缆附件，可以紧箍封线体、夹持电缆功能，保证连接器的耐环境性能，用于电缆受拉力场合。

### J1784/62-热缩套管尾部附件

型号	D1	D2	D3	螺纹 D4
J1784/62-08N	16.5	6.9	11.0	0.4375-28
J1784/62-10N	19.5	9.8	14.0	0.5625-24
J1784/62-12N	22.5	12.8	17.6	0.6875-24
J1784/62-14N	26.5	16.3	20.5	0.8125-20
J1784/62-16N	29.5	19.4	24.0	0.9375-20
J1784/62-18N	32.5	21.6	26.4	1.0625-18
J1784/62-20N	36.0	25.0	30.0	1.1875-18
J1784/62-22N	38.5	27.7	33.2	1.3125-18
J1784/62-24N	41.7	20.3	36.2	1.4375-18

防转、压紧屏蔽网附件。可以紧箍封线体、提供屏蔽网与尾部附件连接功能，保证连接器的耐环境性能和电磁屏蔽性能，不能夹持电缆，用于电缆受拉力较小的场合。

## J1784/18A 系列型号命名

J1784 / 18A - 17 N 04 A

系列主称 \_\_\_\_\_

类型： 18A-直式屏蔽电缆夹（适用于 GJB599 I、II 系列） \_\_\_\_\_

附件壳体号： 09 11 13 15 17 19 21 23 25 \_\_\_\_\_

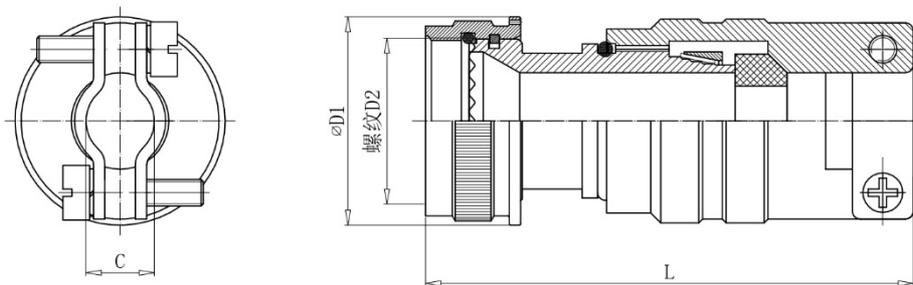
适配 GJB599 I 系列壳体号 09 11 13 15 17 19 21 23 25

适配 GJB599 II 系列壳体号 08 10 12 14 16 18 20 22 24

壳体镀层：W - 镀镉军绿色    N - 化学镀镍    S - 不锈钢钝化 \_\_\_\_\_

出线口径编号：结合表 1、表 2 选择 \_\_\_\_\_

长度编码：见表 3 \_\_\_\_\_



防转、压紧屏蔽网和夹紧电缆附件，可以紧箍封线体、提供屏蔽网与尾部附件连接功能，保证连接器的高耐环境性能和电磁屏蔽性能。用于环境恶劣场合，该电缆附件有不同长度，可适用于高低频混装等需要长度较长附件的场合，该附件推荐使用成品电缆。

表 1

壳体号	各壳体号可选出线口径编号	D1	螺纹 D2
09	01~02	16.5	0.4375-28
11	01~03	19.5	0.5625-24
13	02~04	22.5	0.6875-24
15	02~05	26.5	0.8125-20
17	02~06	29.5	0.9375-20
19	03~07	32.5	1.0625-18
21	03~08	36.0	1.1875-18
23	03~09	38.5	1.3125-18
25	04~10	41.7	1.4375-18

表 2

出线口径编号	适配线缆直径范围 C
01	1.57~3.18
02	3.18~6.35
03	6.35~9.53
04	9.53~12.7
05	12.7~15.88
06	15.88~19.05
07	19.05~22.23
08	22.23~25.4
09	25.4~28.58
10	28.58~31.75

表 3

壳体号	长度编码	L
09~25	标准（省略不标出）	64.1
09~25	A	88.1
15~25	B	113.5
21~25	C	138.9

## 专用尾部附件（适用于 GJB599 I 系列和 II 系列电连接器）

该类尾部附件特别适用于带有屏蔽网的屏蔽电缆的夹紧，分为直式和弯式两大类。该附件可选配具有合金记忆的 Ti-Ni 合金记忆环，通过加热，使之收缩，把屏蔽网紧箍在附件尾部，真正实现了 360° 的电磁屏蔽。

注：Ti-Ni 合金记忆环的加热收缩方法：可采用热风枪加热，约需 45 秒至 1 分钟，当记忆环上的示温色标由绿色转变为黑色即为记忆环收缩完毕，此时环的温度约为 165℃，停止加热，注意加热时要保证记忆环受热均匀。

### 型号命名

#### J1784/85、J1784/87 外屏蔽尾部附件（屏蔽不夹紧线缆附件）



#### JY599 I-FJA00、JY599 I-FJA90 外屏蔽尾部附件（屏蔽不夹紧线缆附件）

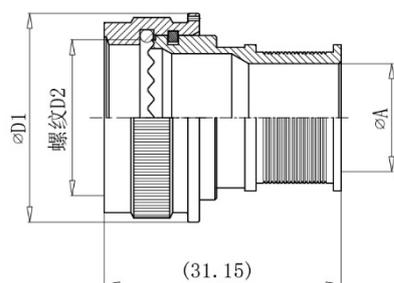


注：1、该类附件用于环境恶劣，不需要经常拆卸场合，可实现内外屏蔽。

2、J1784/85、J1784/87 与 JY599 I-FJA00、JY599 I-FJA90 相同，仅命名型号不同。

## 外形尺寸

### 直式附件 (J1784/85 或 JY599 I-FJA00)



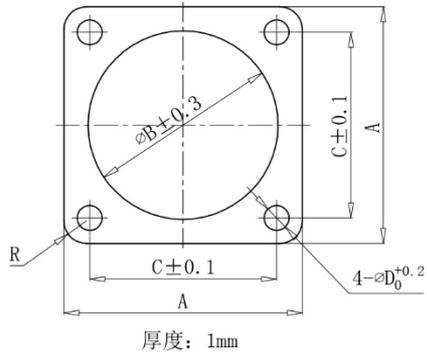
壳体号	D1	螺纹 D2	A (02 出线孔)	A (03 出线孔)
08	17.6	0.4375-28	N/A	6.4
10	20.6	0.5625-24	N/A	7.9
12	23.6	0.6875-24	7.9	11.1
14	27.6	0.8125-20	11.1	14.3
16	30.3	0.9375-20	12.7	15.9
18	33.3	1.0625-18	15.9	19.1
20	36.8	1.1875-18	15.9	20.6
22	39.3	1.3125-18	17.5	23.8
24	42.3	1.4375-18	19.1	25.4

### JY599 I \*\*FJC00 (屏蔽不夹紧线缆附件)

	JY599 I **FJC00 (屏蔽不夹紧线缆附件)					
	壳体号	D1	螺纹 D2	A	B	C
	09	17.6	0.4375-28	6.6	9.3	13.3
	11	20.6	0.5625-24	8.3	11	15
	13	23.6	0.6875-24	10	12.7	16.6
	15	27.6	0.8125-20	11.1	14.3	18.5
	17	30.3	0.9375-20	13.1	15.9	19.8
	19	33.3	1.0625-18	16.2	19	23
	21	36.8	1.1875-18	16.2	19	23
	23	39.3	1.3125-18	19.5	22.2	26.2
	25	42.3	1.4375-18	19.5	22.2	26.2

### 599-I 方盘胶垫

壳体号	A	B	C	D	R
09	23.9	14.8	18.26	3.3	3.2
11	26.3	18.0	20.62	3.3	3.2
13	28.7	21.8	23.01	3.3	3.2
15	31.1	25.0	24.61	3.3	3.2
17	33.4	28.2	26.97	3.3	3.2
19	36.6	30.9	29.36	3.3	3.2
21	39.8	34.0	31.75	3.3	3.2
23	43.0	37.2	34.93	3.3	3.7
25	46.1	40.4	38.10	3.3	3.7



### 599-II 方盘胶垫

壳体号	A	B		C	D	R
		方盘胶垫	导电胶垫			
08	21.1	13.4	13.4	15.09	3.3	3.2
10	24.2	16.3	16.3	18.26	3.3	3.2
12	26.6	21.5	21.5	20.62	3.3	3.2
14	29.0	23.8	24.7	23.01	3.3	3.2
16	31.3	27.0	27.0	24.61	3.3	3.2
18	33.7	30.2	31.0	26.97	3.3	3.2
20	36.9	33.4	34.2	29.36	3.3	3.2
22	40.1	36.5	37.4	31.75	3.3	3.2
24	43.2	39.7	40.5	34.93	4.1	4.0

