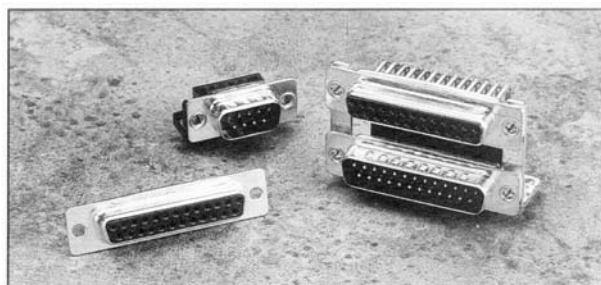


FCC 标准 D 型滤波连接器

这种标准 D 型滤波连接器采用标准 RS-232 接口尺寸，外形、结构与普通的 D 形连接器完全兼容，可直接进行互换。



电性指标:

- * 接触电阻: 最大 15M Ω (按 MIL-STD-1344 标准)
- * 绝缘电阻: 最小 300M Ω (按 MIL-STD-1344 标准)
- * 额定电流: 最大 5A (DC)

机械特性:

- * 外壳: 冲压不锈钢镀锡
- * 触点: 磷青铜基材, 镍底镀金厚 0.38 μ , 特殊要求可达 1.27 μ 。
- * 填充物: 高强度热塑性塑料, 按 UL-STD-94 的 94V0 要求, 符合 UL 易燃性要求。

环境性能:

- * 工作温度: -40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C
- * 温度循环: MIL-STD-1344 方法 1003, 测试条件 A
- * 湿度: MIL-STD-1344 方法 1002, 测试条件 C
- * 振动: MIL-STD-1344 方法 2016
- * 耐久性: 200 周期 (最小) MIL-STD-1344 方法 2016

滤波性能:

滤波电容 (Pf)	50	180	470	820	1000	2000	5600	47000
@25 $^{\circ}$ C, 1KHz	$\pm 15\%$	$\pm 15\%$	$\pm 15\%$	$\pm 15\%$	$\pm 15\%$	$\pm 15\%$	$\pm 20\%$	$\pm 20\%$
介质材料	NPO	NPO	NPO	NPO	X7R	X7R	X7R	X7R
工作电压 VDC	300	300	300	200	200	200	200	50
瞬变电压 VDC	600	600	600	600	600	600	600	150
最小插入损耗 dB	100KHz							1
	500KHz						3	8
	1MHz					1	5	13
	5MHz			1	1	5	11	27
	10MHz			2	3	8	16	32
	30MHz		1	5	10	16	26	32
	50MHz		4	11	16	23	32	32
	70MHz		7	15	22	27	32	32
	100MHz	2	12	22	30	32	32	321
	200MHz	12	27	30	32	32	32	31
	1GHz	32	32	32	32	32	32	32

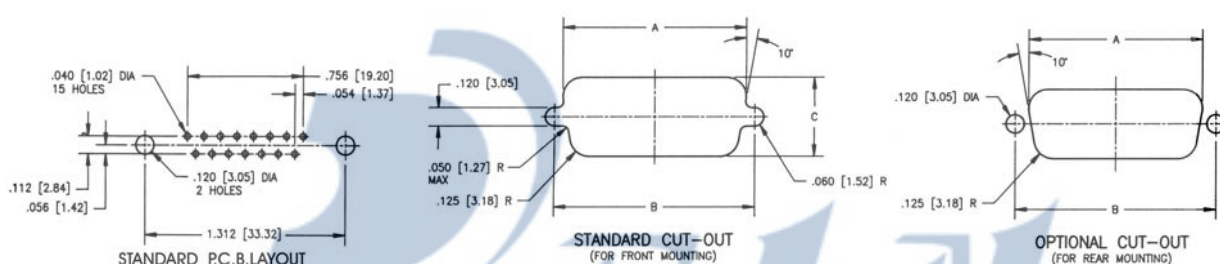
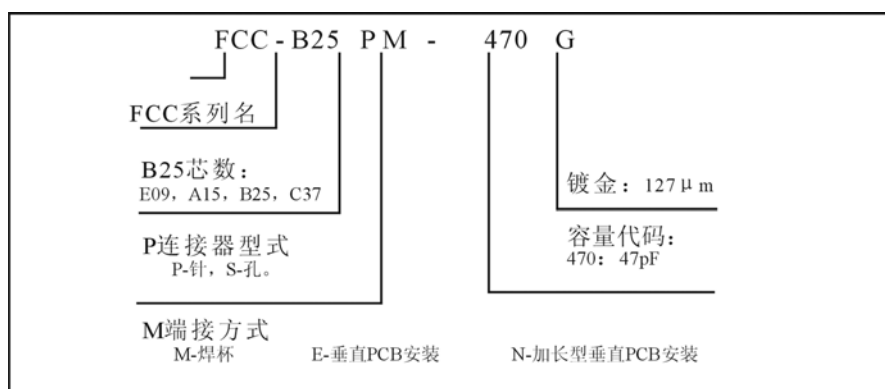
注: RFC 系列滤波连接器可承受 1 μ S 的瞬变电压尖峰 700V (滤波电容 47000pF 时为 500VDC)

地址: 北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com

命名方法:



PCB 板安装孔尺寸表:

芯数	A	B	C	E	F	G	H 直径
9	25.00	11.07	8.31	1.37	2.84	1.42	1.02
15	32.32	19.20	16.61				
25	47.04	33.22	30.45				
37	63.50	49.83	47.07				

面板安装开口尺寸表:

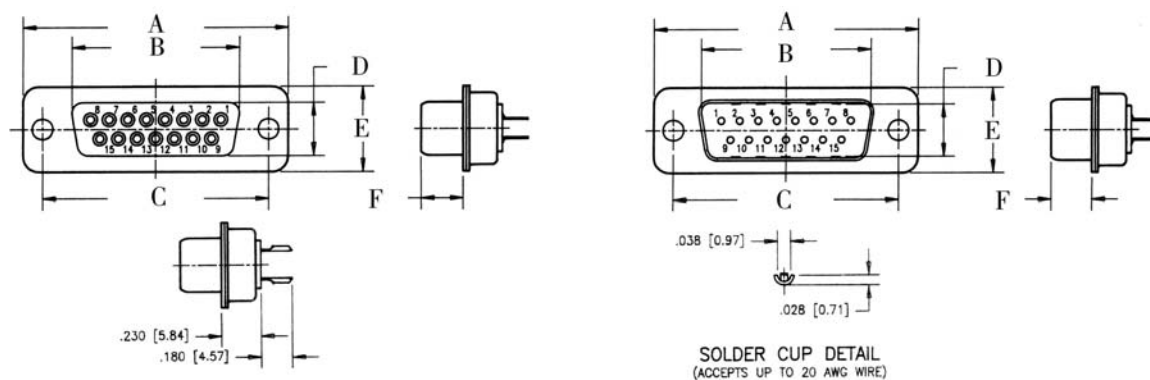
芯数	安装方式	A	B	C
9	正面	22.23	24.99	13.00
	反面	20.50	24.99	11.40
15	正面	30.48	33.32	13.00
	反面	28.80	33.32	11.40
25	正面	44.30	47.04	13.00
	反面	42.49	47.04	11.40
37	正面	60.68	63.50	13.00
	反面	59.08	63.50	11.40

地址: 北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com

外形尺寸:



针式/孔式/焊杯式 D 型连接器尺寸表:

类别	芯数	A± 0.38	B±0.38		C± 0.38	D±0.38		E± 0.38	F±0.13	
			针	孔		针	孔		针	孔
E09	9	30.81	16.92	16.33	33.32	7.75	7.90	12.55	5.97	6.22
A15	15	39.14	25.25	24.66	33.32	7.75	7.90	12.55	5.97	6.22
B25	25	53.04	38.96	38.38	33.32	7.75	7.90	12.55	5.97	6.22
C37	37	69.32	55.42	54.84	33.32	7.75	7.90	12.55	5.97	6.22

WWW.REINTECH.CN

地址: 北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com