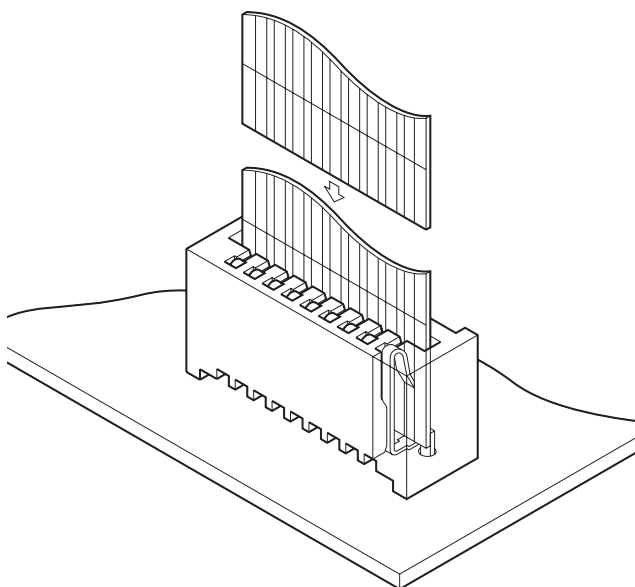


FE CONNECTOR

1. 25mm间距 / 印刷电路板用连接器 / FFC用、Non-ZIF型



FE 连接器使 FFC 连接更简单、更可靠。厚度为 4.8mm，高度为 7.5mm，实现了低插入力与高接触压力。具有平滑的插入作业性，可发挥可靠的接触性能。进一步扩大了电脑、VTR、车载立体声系统等设备小型轻量化及设备内配线的可能性。

- 低插入力、高接触压力构造
- 卡入式操作
- 电路板临时固定机构

■ 登录标准

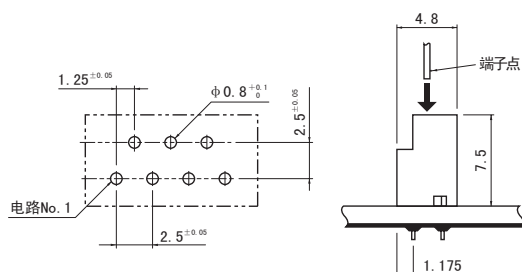
TM: Recognized E 60389

SP: Certified LR 20812

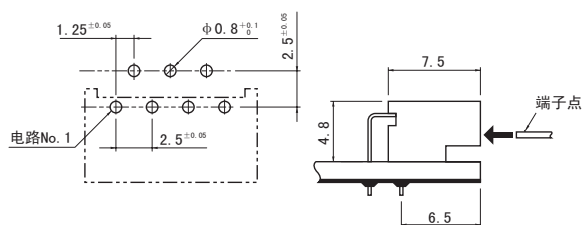
■ 一般规格

- 额定电流 : 1.0A AC/DC
 - 额定电压 : 200V AC/DC
 - 使用温度范围 : $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ (含通电时的温度上升值)
 - 接触电阻 : 初期 / $20\text{m}\Omega$ 以下
环境试验后 / $30\text{m}\Omega$ 以下
 - 绝缘电阻 : $1,000\text{M}\Omega$ 以上
 - 耐电压 : AC 500V/1 分钟
 - 适用 FFC : 导体间距 / 1.25mm
导体宽度 / 0.8mm
接触部厚度 / $0.30 \pm 0.05\text{mm}$
 - 适合的印刷电路板厚度 : 1.2mm ~ 1.6mm
- ※ 使用时, 请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。
※ 详情请垂询本公司。
※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。

顶装型



侧装型

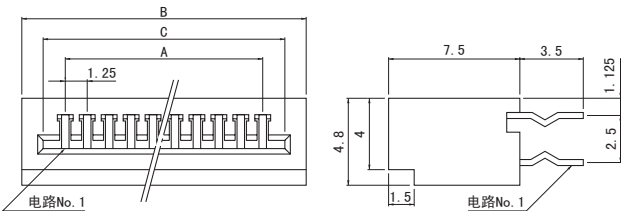


- 注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。
2) 电路板开孔的公差整体为 ± 0.05 , 不得层叠。
3) 电路板的开孔尺寸因电路板的类型与开孔方法等而异。
上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询本公司。

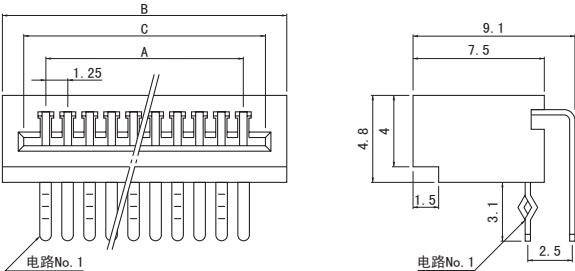
FE CONNECTOR

连接器

顶装型



侧装型



极数	型号		尺寸 (mm)			数量/箱	
	顶装型	侧装型	A	B	C	顶装型	侧装型
4	04FE-BT-VK-N	04FE-ST-VK-N	3.75	8.55	6.35	2,350	1,410
5	05FE-BT-VK-N	05FE-ST-VK-N	5.00	9.80	7.60	2,000	1,200
6	06FE-BT-VK-N	06FE-ST-VK-N	6.25	11.05	8.85	1,800	1,080
7	07FE-BT-VK-N	07FE-ST-VK-N	7.50	12.30	10.10	1,600	960
8	08FE-BT-VK-N	08FE-ST-VK-N	8.75	13.55	11.35	1,500	900
9	09FE-BT-VK-N	09FE-ST-VK-N	10.00	14.80	12.60	1,350	810
10	10FE-BT-VK-N	10FE-ST-VK-N	11.25	16.05	13.85	1,250	750
11	11FE-BT-VK-N	11FE-ST-VK-N	12.50	17.30	15.10	1,150	690
12	12FE-BT-VK-N	12FE-ST-VK-N	13.75	18.55	16.35	1,100	660
13	13FE-BT-VK-N	13FE-ST-VK-N	15.00	19.80	17.60	1,000	600
14	14FE-BT-VK-N	14FE-ST-VK-N	16.25	21.05	18.85	950	570
15	15FE-BT-VK-N	15FE-ST-VK-N	17.50	22.30	20.10	900	540
16	16FE-BT-VK-N	16FE-ST-VK-N	18.75	23.55	21.35	850	510
17	17FE-BT-VK-N	17FE-ST-VK-N	20.00	24.80	22.60	800	480
18	18FE-BT-VK-N	18FE-ST-VK-N	21.25	26.05	23.85	750	450
19	19FE-BT-VK-N	19FE-ST-VK-N	22.50	27.30	25.10	700	420
20	20FE-BT-VK-N	20FE-ST-VK-N	23.75	28.55	26.35	700	420
21	21FE-BT-VK-N	21FE-ST-VK-N	25.00	29.80	27.60	650	390
22	22FE-BT-VK-N	22FE-ST-VK-N	26.25	31.05	28.85	650	390
23	23FE-BT-VK-N	23FE-ST-VK-N	27.50	32.30	30.10	600	360
24	24FE-BT-VK-N	24FE-ST-VK-N	28.75	33.55	31.35	600	360
25	25FE-BT-VK-N	25FE-ST-VK-N	30.00	34.80	32.60	550	330
26	26FE-BT-VK-N	26FE-ST-VK-N	31.25	36.05	33.85	550	330
27	27FE-BT-VK-N	27FE-ST-VK-N	32.50	37.30	35.10	500	300
28	28FE-BT-VK-N	28FE-ST-VK-N	33.75	38.55	36.35	500	300
29	29FE-BT-VK-N	29FE-ST-VK-N	35.00	39.80	37.60	500	300
30	30FE-BT-VK-N	30FE-ST-VK-N	36.25	41.05	38.85	450	270
31	31FE-BT-VK-N	31FE-ST-VK-N	37.50	42.30	40.10	450	270
32	32FE-BT-VK-N	32FE-ST-VK-N	38.75	43.55	41.35	450	270
※33	33FE-BT-VK-N	33FE-ST-VK-N	40.00	44.80	42.60	450	270
※34	34FE-BT-VK-N	34FE-ST-VK-N	41.25	46.05	43.85	400	240
※35	35FE-BT-VK-N	35FE-ST-VK-N	42.50	47.30	45.10	400	240
※36	36FE-BT-VK-N	36FE-ST-VK-N	43.75	48.55	46.35	400	240
※37	37FE-BT-VK-N	37FE-ST-VK-N	45.00	49.80	47.60	400	240
※38	38FE-BT-VK-N	38FE-ST-VK-N	46.25	51.05	48.85	350	210
※39	39FE-BT-VK-N	39FE-ST-VK-N	47.50	52.30	50.10	350	210
※40	40FE-BT-VK-N	40FE-ST-VK-N	48.75	53.55	51.35	350	210

材质、表面处理

端子：铜合金、镀锡（回流焊处理）
塑壳：PBT、UL94V-0，（白色）

●符合 RoHS 标准的产品
※表示未注册 UL、CSA 标准的产品。

FFC 引脚部尺寸

