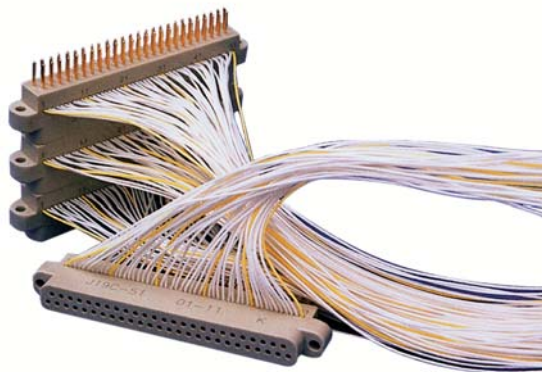


J19C 系列三通电连接器

概述

- 三通（中间的一个通端为软导线，长度由用户确定）模块化结构。
- 采用双曲线插孔，插拔柔和，接触可靠。
- 采用插针、插孔一体的结构，体积小，结构紧凑。利于电子设备的小型化。
- 可根据需要多层叠加。



适用范围

J19C 系列三通电连接器，每个电连接器具有三个通端（其中中间的一个通端为软导线），适用于具有模块化结构的仪器和设备，可以根据模块设备的需要，多层叠加使用，减少模块内的转接环节，内部走线极为方便可靠，可以节省模块化设备的体积，提高仪器设备的可靠性。

使用环境条件

- 工作温度：-55℃～125℃
- 相对湿度：40±2℃时，90%～95%
- 大气压力：101.3kPa～1.33Pa
- 正弦振动：10Hz～2000Hz，196m/s²
- 随机振动：功率谱密度0.4g²/Hz
总加速度均方根值23.1g
- 冲击：980m/s²
- 加速度：980m/s²

主要技术性能

- 额定电流：3A
- 接触电阻：寿命试验前：不大于6mΩ
寿命试验后：不大于8mΩ
- 绝缘电阻：标准条件下：不小于1000MΩ
潮湿条件下：不小于150MΩ
高温条件下：不小于50MΩ
- 耐电压：标准条件下：1000V
低气压条件下：250V
潮湿条件下：750V
- 机械寿命：500次

型号命名

	J	19	C	—51	A
主称代号					
设计序号					
分系列号					
接触件数目					
改型序号					

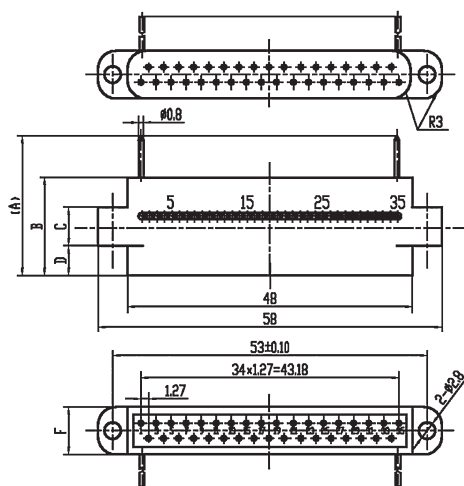
执行标准

质量等级	执行标准号
企军标	Q/Jc174—99
可靠性	Q/Jc292—2003
CAST 级	CASTPS05/051—2008
SAST 级	Q/Jc20085—2007
宇标	Q/QJA20113/38—2018

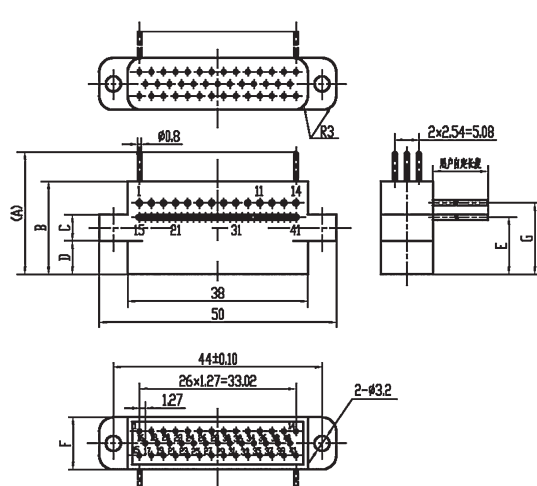
外形尺寸

J19C

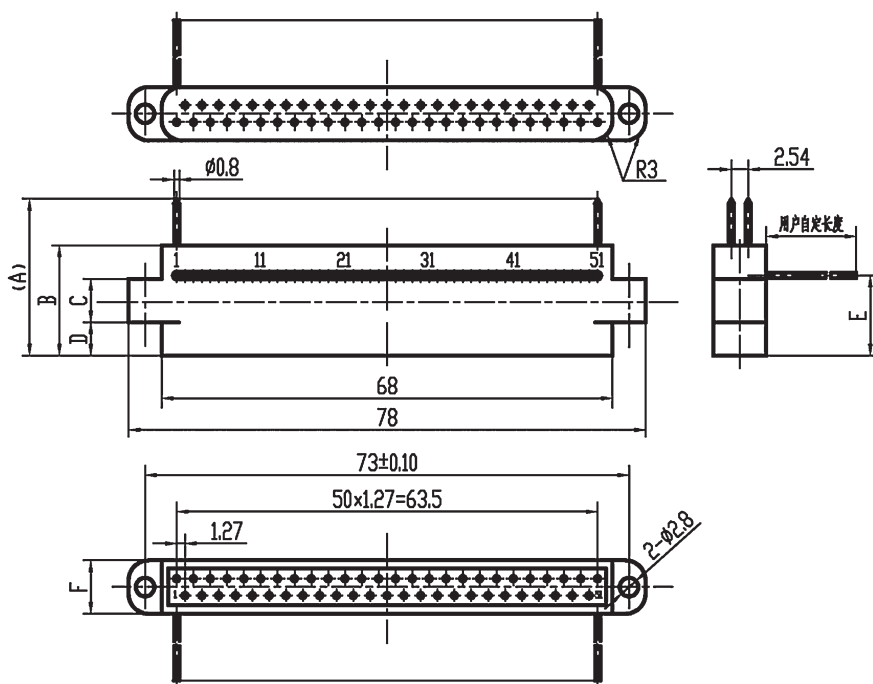
J19C-35



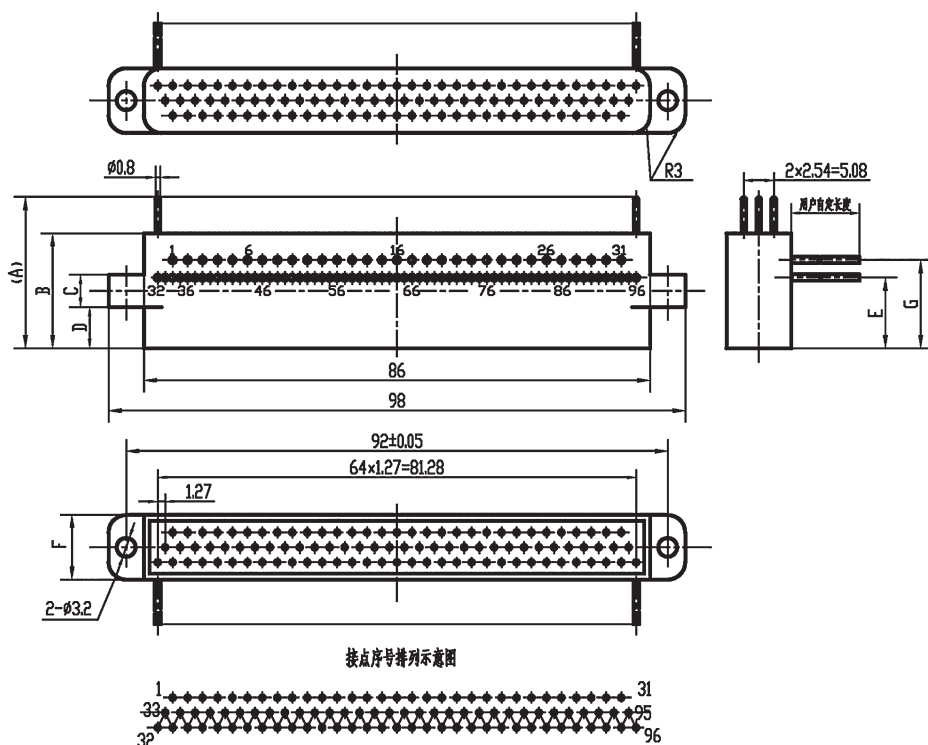
J19C-41



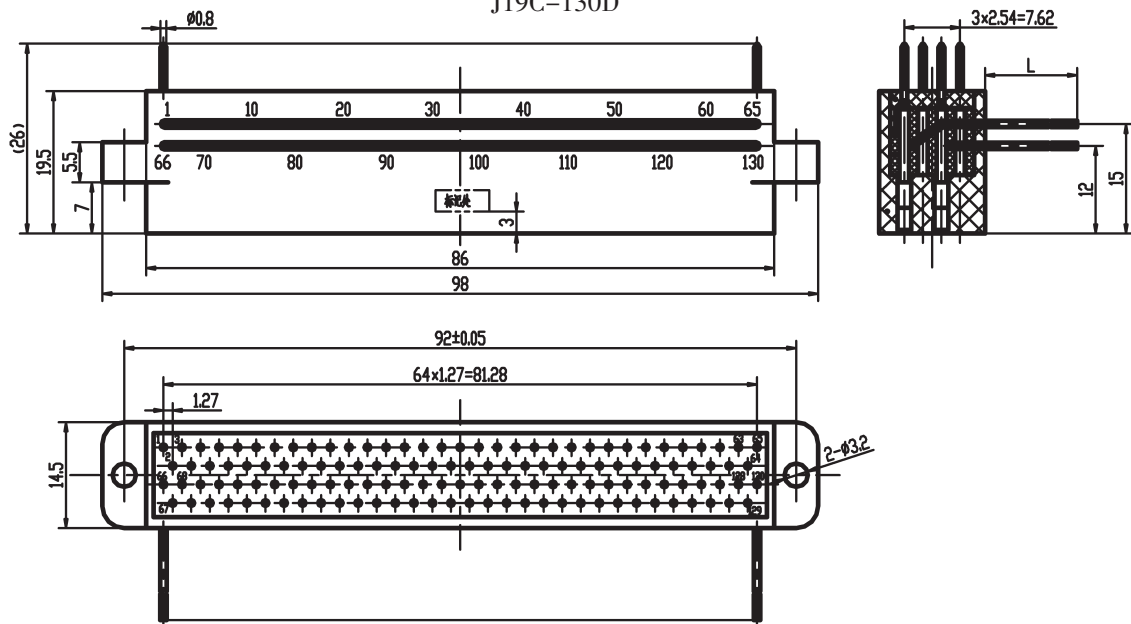
J19C-51



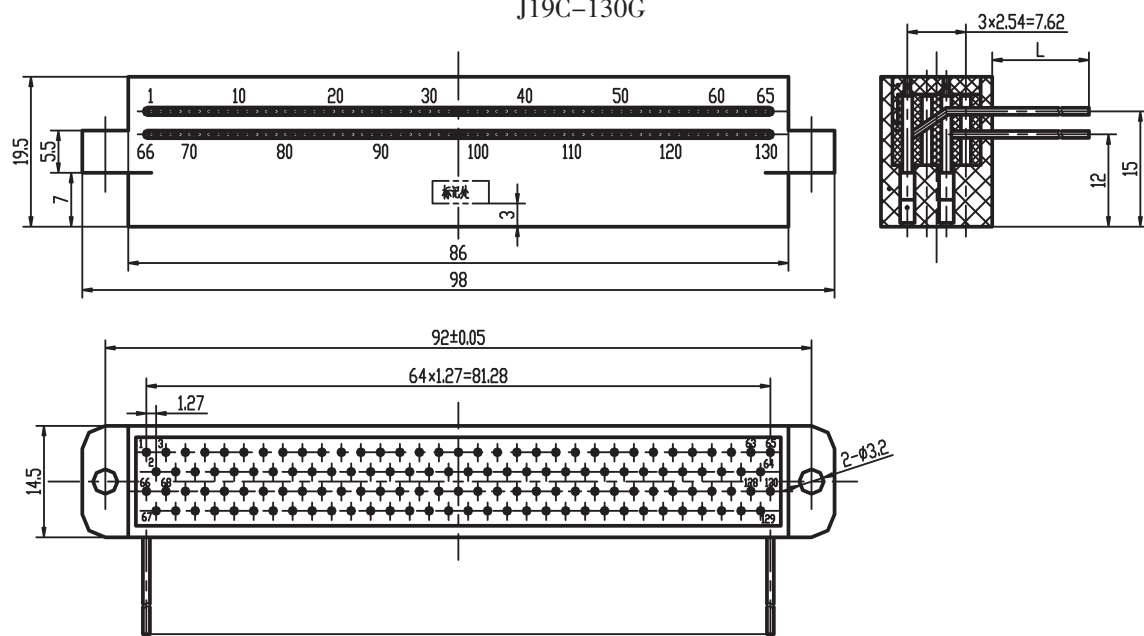
J19C-96



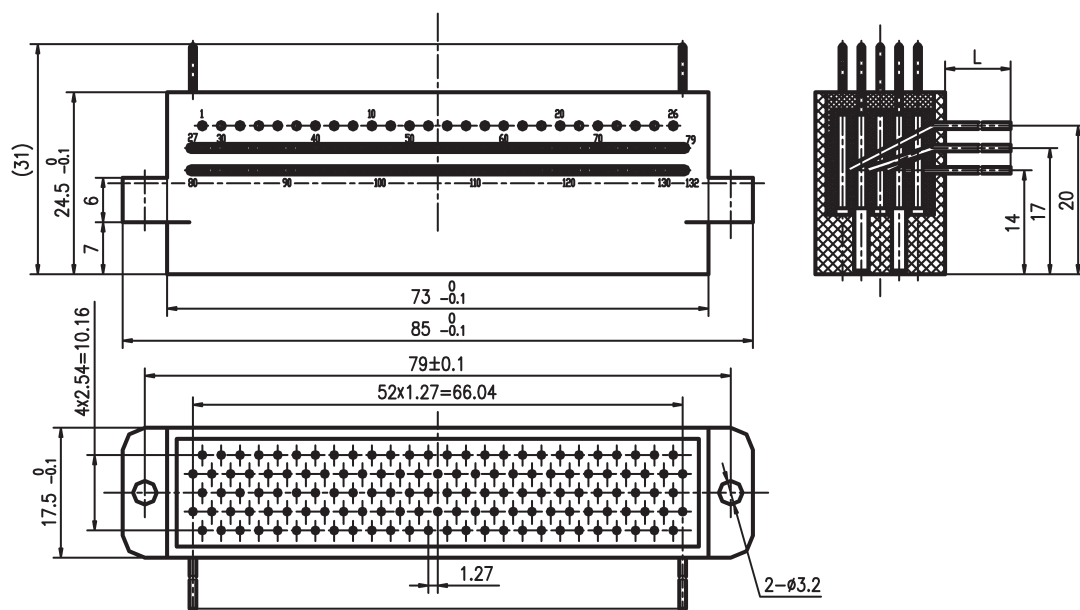
J19C-130D

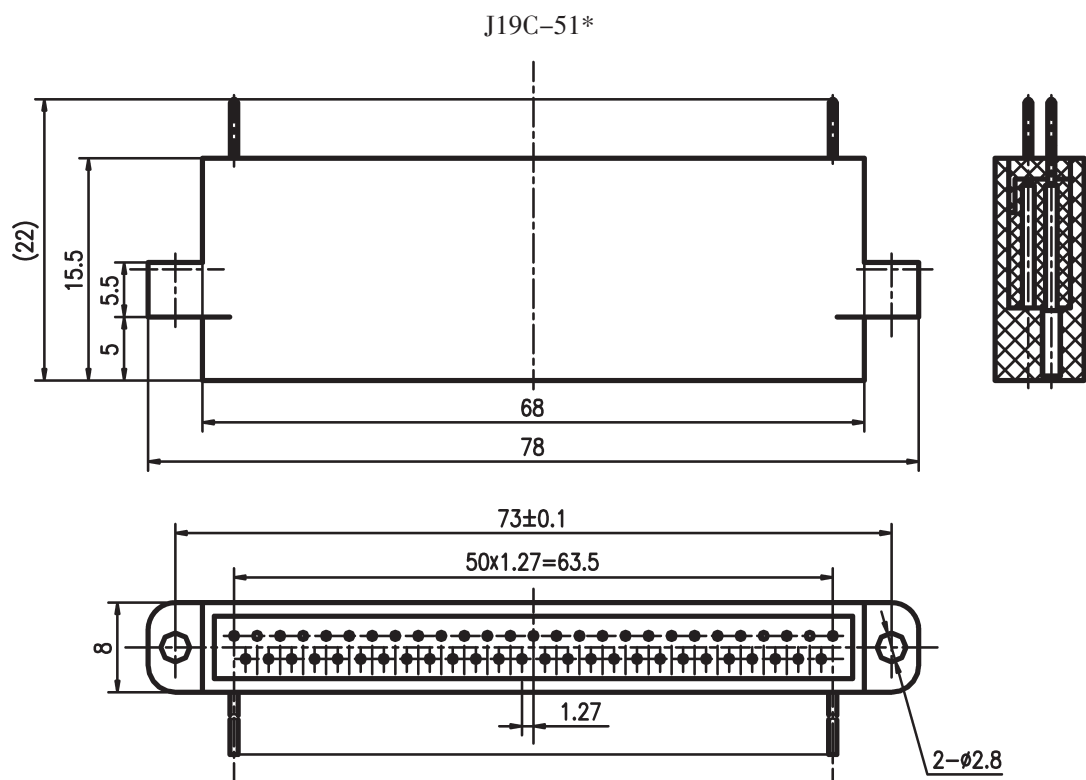
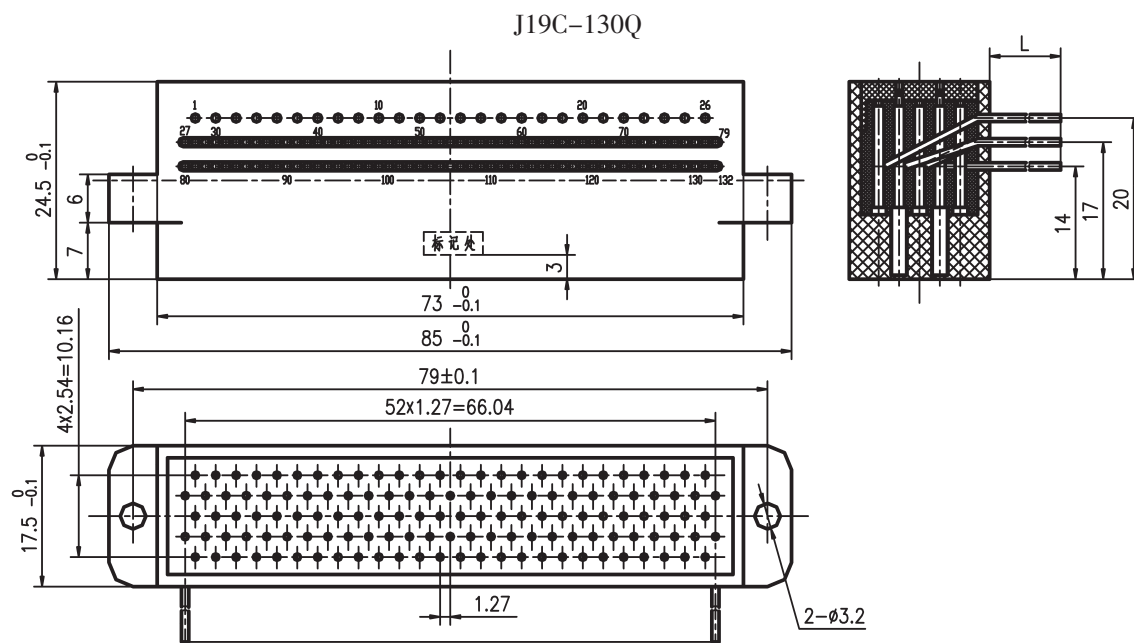


J19C-130G

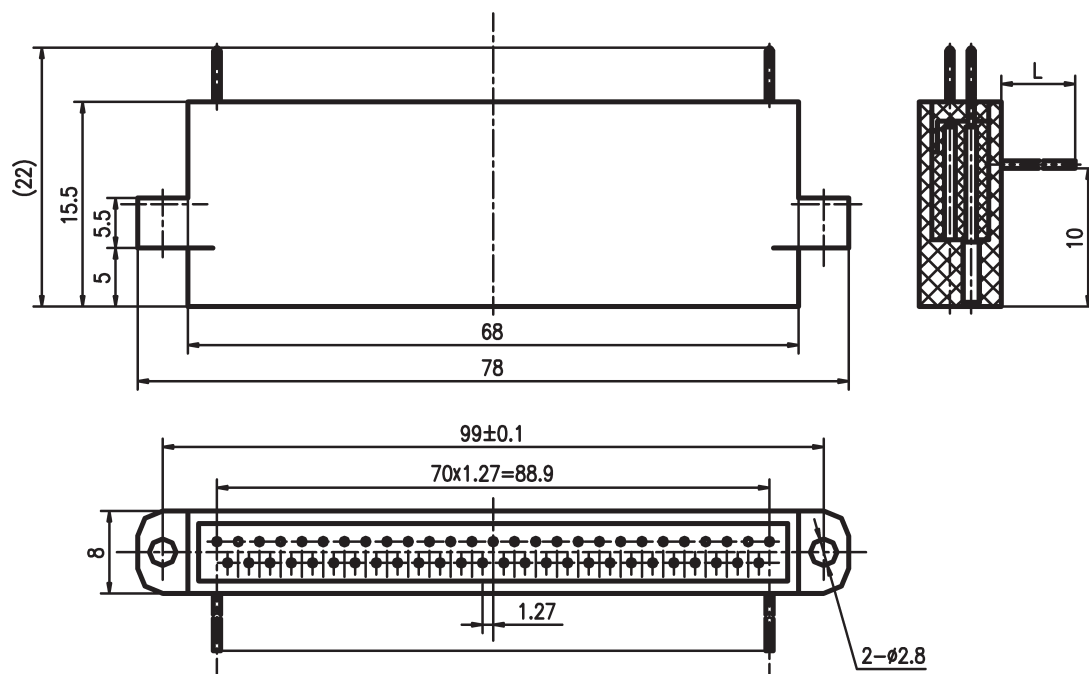


J19C-130P

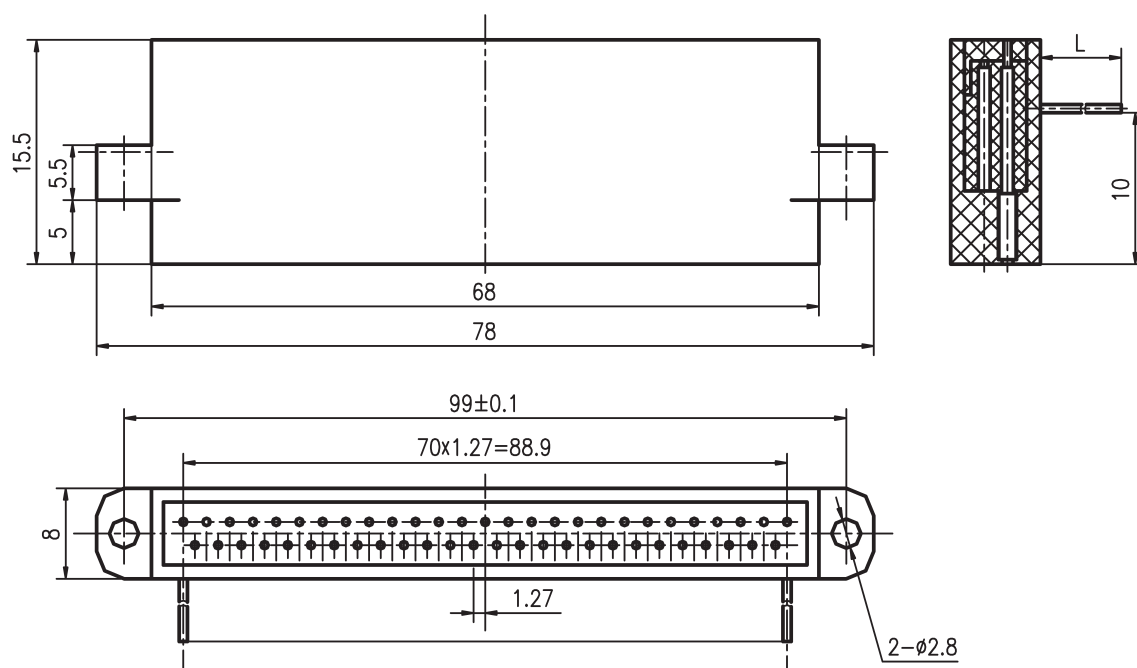




J19C-71



J19C-71A





型 号	A	B	C	D	E	F	G	适用模块高度	备注
J19C-35E	24	17.5	5.5	6	10	8	—	18	三通
J19C-35F	—	17.5	5.5	6	10	8	—	18	两通
J19C-41D	26.5	19.5	5.5	7	12	11	15	20	三通
J19C-41G	—	19.5	5.5	7	12	11	15	20	两通
J19C-51	22	15.5	5.5	5	10	8	—	16	三通
J19C-51A	—	15.5	5.5	5	10	8	—	16	两通
J19C-51B	18	11.5	3.5	4	8	8	—	12	三通
J19C-51C	—	11.5	3.5	4	8	8	—	12	两通
J19C-51D	26.5	≤19.8	5.5	5	10	10	—	20	三通
J19C-51E	24	17.5	5.5	6	10	8	—	18	三通
J19C-51F	—	17.5	5.5	6	10	8	—	18	两通
J19C-51G	—	≤15.8	5.5	5	10	10	—	16	两通
J19C-51*	22	15.5	5.5	5	—	8	—	16	两通
J19C-71	22	15.5	5.5	5	10	8	—	16	三通
J19C-71A	—	15.5	5.5	5	10	8	—	16	两通
J19C-96D	26.5	19.5	5.5	7	12	12	15	20	三通
J19C-96G	—	19.5	5.5	7	12	12	15	20	两通
J19C-130D	26	19.5	5.5	7	12	14.5	15	20	三通
J19C-130G	—	19.5	5.5	7	12	14.5	15	20	两通
J19C-130P	31	24.5	6	7	14	17.5	17 (第3排20)	25	三通
J19C-130Q	—	24.5	6	7	14	17.5	17 (第3排20)	25	两通