

总结分析

9 月电子行业供应指数总体趋势:

- 1 行业供应指数 (107) 持续走高, 超过 2020 年同期 (98), 远超 2021 年同期 (74)
- 2 分立半导体供应指数增长最快, 但仍低于 100 供应基准线
- 3 电路保护, 连接器, 机电类, 电源产品供应指数增长快, 且供应指数超过基准线

ICs:

1. IC 行业供应在 2021 年一月持续下滑, 2022 年 5 月跌到谷底, 之后迅速爬升, 9 月已恢复到 2021 年 5 月水平
2. 除放大器 (83) 外, 其他 IC 供应指数处于稳步增长
3. 微控制器 (33) 供应仍远低于 100 基准线
4. RF 收发器 (131) 超过 100 基准线
5. 放大器, 稳压器 (81) 略低于 100 基准线

被动器件:

1. 被动器件自 2021 年 6 月供应指数在持续增长
2. 除铝电解电容 (71) 外, 陶瓷电容, 片状电阻, 电感, 钽电容均超过 100 基准线
3. 钽电容 (115) 供应指数近期呈现下降趋势

分立半导体:

1. 分立半导体供应指数自 2021 年 9 月持续下降, 2022 年 5 月起快速回升,
2. 目前除整流器二极管 (107) 外, 其他 BJTs 晶体管 (78)、MOSFETs (58)、Schottky 二极管 (70), Zener 二极管 (87) 低于 100 基准线

9 月电子行业需求指数总体趋势:

需求指数 (144) 较 2021 年高点持续回落, 但是需求依旧强劲

ICs:

1. IC 器件行业需求指数 2022 年 5 月起回落, 9 月较 8 月有小幅反弹,

2. 需求指数(218) 依旧大幅高于 100 基准线
3. 需求指数从高到低排序依次为:
微控制器 (334)、开关稳压器 (249)、放大器 (245)、线性稳压器 (218)、RF 收发器 (114)。

被动器件:

1. 被动器件需求指数(106), 自 2021 年 11 月起, 呈波动下降驱动, 近两个月较平稳
2. 铝电解电容器 (146), 片式 SMD 电阻器 (122) 高于 100 需求基准线

分立半导体:

1. 分立半导体需求指数 (173), 自 2021 年 11 月 (需求指数 216) 起, 呈下降趋势, 近两个月需求平稳
2. 需求指数从高到低排序依次为:
MOSFETs (215), Schottky 二极管 (187), 整流二极管 (153), 齐纳二极管 (152), 双极型晶体管 (143)

总结:

1. 微控制器仍为供应不足, 需求强劲物料
2. 重点器件 (供应不足, 需求大): 放大器, 稳压器, 铝电解电容器, 分立半导体 (BJTs 晶体管、MOSFETs、Schottky、Zener 二极管)
3. 近期关注器件 (供应下降, 需求上升): 钽电容, 放大器
4. 电路保护,连接器, 机电类, 电源产品供应指数增长快, 不需要重点推广