

费思FT系列线性直流电源

费思线性直流电源系列采用SMD贴片工艺，集成了最新流行实用的散热布局与方式！具有超稳定纯净输出（高精度、小纹波）、高精度电源与负载效应、高稳定性（任意设置输出限制，全自动切换功能）、更小分辨率任意调节设定，全范围连续可调等。费思线性直流电源由于其较好的纹波和高精度性能指标，时期可适用于大专院校实验室、设计院所、企业研发部门、企业质检部门、直流控制与驱动等。

■ 线性电源特征

- 单路/多路输出，采用SMD贴片元件；
- 高精度四位数码管LED显示输出；
- 多圈式高精度电压调节；
- 限流过载保护，限流点可任意设定；
- 稳压稳流自动转换；
- 低漂移度、高稳定度；
- 带扩展输出端子；
- 步进式电流调节；
- 智能温控风扇散热；
- 可长时间连续工作；



费思线性直流电源 FT30100



费思线性直流电源 FT3020



费思线性直流电源 FT6050



■ 规格参数

型号	输出电压	输出电流	电源效应	负载效应	纹波和噪声	分辨率
FT3010	0-30V	0-10A	CV≤0.01%+3mV CC≤0.2%+6mA	CV≤0.02%+3mV CC≤0.2%+6mA	CV≤1mVrms CC≤10mArms	10mV 10mA
FT3020	0-30V	0-20A	CV≤0.01%+3mV CC≤0.2%+6mA	CV≤0.02%+3mV CC≤0.2%+6mA	CV≤1mVrms CC≤10mArms	10mV 10mA
FT6005	0-60V	0-5A	CV≤0.01%+3mV CC≤0.2%+6mA	CV≤0.02%+3mV CC≤0.2%+6mA	CV≤1mVrms CC≤10mArms	10mV 1mA
FT6010	0-60V	0-10A	CV≤0.01%+3mV CC≤0.2%+6mA	CV≤0.02%+3mV CC≤0.2%+6mA	CV≤1mVrms CC≤10mArms	10mV 10mA
FT3030	0-30V	0-30A	CV≤0.1%+5mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.1%+5mV CC≤0.5%+10mA	CV≤2mVrms CC≤0.5%+10mA	100mV 100mA
FT6030	0-60V	0-30A	CV≤0.1%+5mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.1%+5mV CC≤0.5%+10mA	CV≤2mVrms CC≤0.5%+10mA	100mV 100mA
FT10010	0-100V	0-10A	CV≤0.1%+5mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.1%+5mV CC≤0.5%+10mA	CV≤2mVrms CC≤0.5%+10mA	100mV 100mA
FT12005	0-120V	0-5A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	1V 10mA
FT15003	0-150V	0-3A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	1V 10mA
FT20002	0-200V	0-2A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	1V 10mA
FT15100	0-15V	0-100A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	100mV 1A
FT3060	0-30V	0-60A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	100mV 100mA
FT3080	0-30V	0-80A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	100mV 100mA
FT6050	0-60V	0-50A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	100mV 100mA
FT8030	0-80V	0-30A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	100mV 100mA
FT8050	0-80V	0-50A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	100mV 100mA
FT30100	0-30V	0-100A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	100mV 1A
FT30200	0-30V	0-200A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	100mV 1A
FT60100	0-60V	0-100A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	100mV 1A
FT10030	0-100V	0-30A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	1V 100mA
FT10060	0-100V	0-60A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	1V 100mA
FT100100	0-100V	0-100A	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤0.05%+10mV CC≤0.2%+10mA	CV≤5mVrms CC≤10mArms	1V 1A

