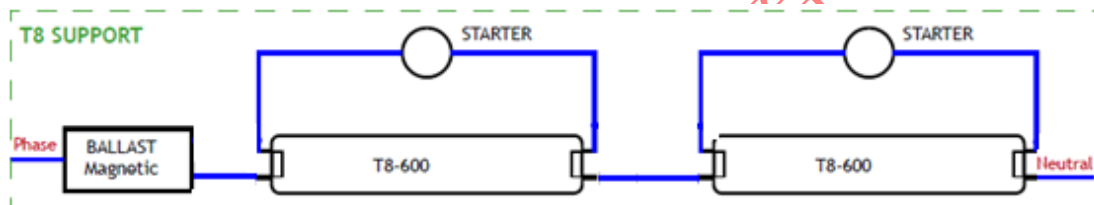


直管荧光灯用镇流器及兼容镇流器 LED 日光灯电源介绍

电感镇流器带启辉器串联两灯用 LED 日光灯电源首发

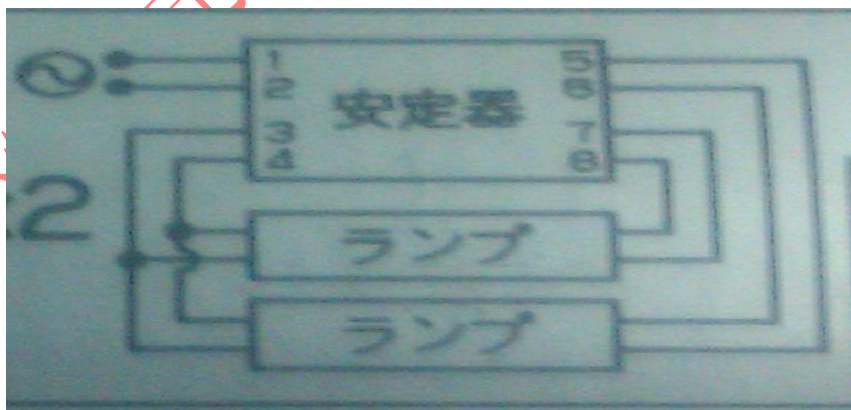
作为兼容镇流器 LED 日光灯电源研发、生产、销售的领导企业，在全球需求日益增长的今天有必要做些知识普及，以免一些无良企业不能兼容就编造出“换流镇流器”、“变频镇流器”扰乱视听。

全球传统直管荧光灯用镇流器分为 3 大类 FL\FLR\FHF(HF)下面将逐项做初步讲解。
FL 及目前国内大部分 LED 整灯厂所说的电感镇流器，电感于启动器或叫启辉器同时使用，优点在于价格便宜寿命长，缺点启动时灯管有闪烁，且启动时大部分电感有嗡嗡声。
以 FL 一灯以及并连两灯为例国内部分厂商的 LED 灯管可做到启辉器免拆（兼容启辉器）的功能，一旦遇到串联两灯都不能正常使用其表现多为一灯正常另一灯闪烁，其接线图如下。



这种接线方式全球都有，尤其近年发现在欧洲广泛存在，一个灯盘中 4 支荧光灯管，分成两组进行工作。

FLR 为快速启动电感镇流器也有分翻译为瞬时启动电感镇流器在中国极少见到，主要在日本和美国等地有使用，日本名词为“ラピッドスタート式”英语为“Rapid start ballast”这类镇流器经 3 年多的实际印证，95%以上均两灯为串联，且无启辉器，普通的 LED 灯管或兼容电感镇流器的都无法正常工作，这种镇流器的使用保有量在 40%左右，也是不容小视的一个种类。
典型接线图如下：



FHF(HF)为电子镇流器，与中国地区不同此来镇流器属于高频类，在次类镇流器中又在启动模式上又可分成预热式和非预热式。中国地区极少有次类，虽然都是电子镇流器但在输出频率上差很多。日本松下电子镇流器就是此类高频预热的典型产品，欧、美等地 1.5

米规格普遍为预热式。

2011 年公司推出兼容日本松下电子镇流器和欧洲 1.5 米用 58W 电子镇流器电源

2012 年 6 月研发完成兼容 FL（电感带启辉器）2 灯串联用 LED 日光灯电源。

至此公司兼容型 LED 日光灯电源可以完全覆盖 FL\FLR\FHF(HF)1、2 灯串并联方式。

技术是核心，技术可以带来客户强大的竞争力，与我公司合作的客人都会在现在以及未来的竞争中与对手保持技术上 1-2 代的技术代差。

我们的目标是行业的领导者，发展核心技术的竞争力。

LED 日光灯电源\兼容电子镇流器\兼容启辉器又可直接 90-265VAC

三兼容 LED 日光灯电源

ET-L818F-XXX、

1、可以直接接 90-265VAC

2、可以兼容电感镇流器并且不需要取出启辉器，进行直接兼容，方便旧有日光灯于 LED 日光灯进行相互带换，避免 LED 日光灯故障时客户无照明使用。

3、兼容电子镇流器，不需要对旧有灯具进行线路更改，节约大笔的改装费用，同时方便旧有日光灯与 LED 日光灯进行相互带换，避免 LED 日光灯故障时客户无照明使用。

详细描述:

主要技术参数

1 超高可靠性输入电压 90-265vAC

2 输出电压 12 串

3 功率因数 PF>0.9

4 去欧美兼容 PHILIPS\OSRAM 等品牌电子镇流器

去日本兼容松下等 E 种镇流器，日立、东芝等一拖一、一拖二 FHF32 电子镇流器

ET-L819F-XXX

兼容 818 不能兼容的镇流器与 818 形成互补力图达到最大兼容范围。

QQ: 2536069646

我公司主要研发生产兼容电感镇流器(启辉器)型,快速启动电感镇流器,电子镇流器以及高频电子镇流器的 led 日光灯电源。

从批量出货到 2011 年已经过去 3 年多,经过这 3 年多的不懈努力公司产品已经形成以 816、817、818、828 为主力的产品系列,3 年多来公司产品被众多知名公司应用,制成成品 led 日光灯管销往日本、韩国、德国、荷兰、法国、西班牙、澳大利亚、北美等地。

公司一直秉承服务第一的原则,以合作既朋友的态度。一直保持低调点对点营销策略,以维护客户利益为第一守则,也希望借助我们的产品升级技术提高,使与我们合作的客人在竞争中保持持续的产品优势,形成技术代差,获得更好更多的利润。

2011 年深圳开始有部分厂商进行模拟“同类”,不但产品“模拟”,就连功能介绍、性能介绍都一字不漏的“模拟”,即使本人的笔误也原样不动照“模拟”上去。

QQ: 2536069646