

# Ecosine 有源同步双电源包和电源模块：三相 3 线谐波滤波器



[在 TE 官网查看>](#)

EMI 和 EMC 解决方案 > 电能质量 > 有源谐波滤波器

紧凑型、独立有源谐波滤波器解决方案，适用于 3 线制系统，支持 200-480 VAC 电源电压，谐波抑制电流高达 60 A。包括可直接连接传感器 CT 模块。模块化且面向未来 - 可通过额外的电源或同步模块进行扩展，以满足不断增长的容量需求。IP20 等级可确保安全运行；灵活的安装选项包括壁挂式（书本式/平面）或机架式（滑入式机柜）。



工作电压（最大值）：480 VAC

接线配置：DELTA（3 导线 + 接地）

输入端接类型：环形端子

输出端接类型：环形端子

污染度：PD2

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-P99-F253
---------	--------------

### 产品类型特性

输入端接类型	环形端子
输出端接类型	环形端子

### 结构特性

接线配置	DELTA（3 导线 + 接地）
------	------------------

### 电气特征

工作电压（最大值）(VAC)	480
缓解电流 (A)	60, 120

### 主体特性

产品重量 (g)	44000, 89000
产品重量 (oz)	1552.05, 3139.38

### 机械附件

产品安装类型	壁装
--------	----

## 尺寸

产品高度 (mm)	222
产品高度 (in)	8.74
产品长度 (mm)	440
产品长度 (in)	17.323
产品宽度 (mm)	420, 840
产品宽度 (in)	16.535, 33.071

## 使用环境

工组温度范围 (°C)	0 - 50
工组温度范围 (°F)	32 - 122

## 操作/应用

工作高度 (最大值) (m)	1000
冷却方法	主动空气冷却
产品选项	保险丝

## 行业标准

污染度	PD2
IP 等级	IP20

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)



FN3531



FN3530



FN3532

TE 产品编号	819436-SF	819435-SF	819437-SF
缓解电流	60 A	60 A	120 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Schaffner	Schaffner	Schaffner
系列	Schaffner Ecosine Active Sync	Schaffner Ecosine Active Sync	Schaffner Ecosine Active Sync

## \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[Ecosine Active Sync](#)

English