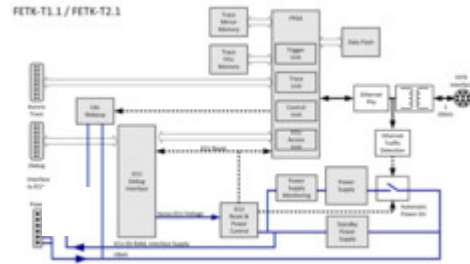


# FETK-T1.1 – ECU 接口



## CPU接口

支持的微处理器

英飞凌Aurix家族(TC2xx 和 TC3xx)

所支持微处理器的完整详单请见 产品使用者说明书。

配置

针对存储于EEPROM中的存储器配置进行特定项目配置

板卡

结构尺寸 (L/W/H)

60 x 45,25 x 12<sup>1</sup> mm / 2,362 x 1,781 x 0,472<sup>1</sup> in  
 60 x 45,25 x 14,9<sup>2</sup> mm / 2,362 x 1,781 x 0,587<sup>2</sup> in

(注释 1: 没有适配器接头)

(注释 2: ETAM2安装在CON2)

电源

输入电压

6,6 V 至 32 V

启动电压 < 3 sec: 3V

输入电流 (电压12 V)

正常工作电流约240mA

待机电流约106mA

深度待机大约3mA

---

内存仿真

---

仿真存储器                      与处理器相关

---

测量数据存储                      与处理器相关

---

主机接口

---

连接                                  1 Gbit/s Ethernet

---

电缆长度                              最长 30 m/100 ft

---

以太网接口                              直流去耦

---

运行温度

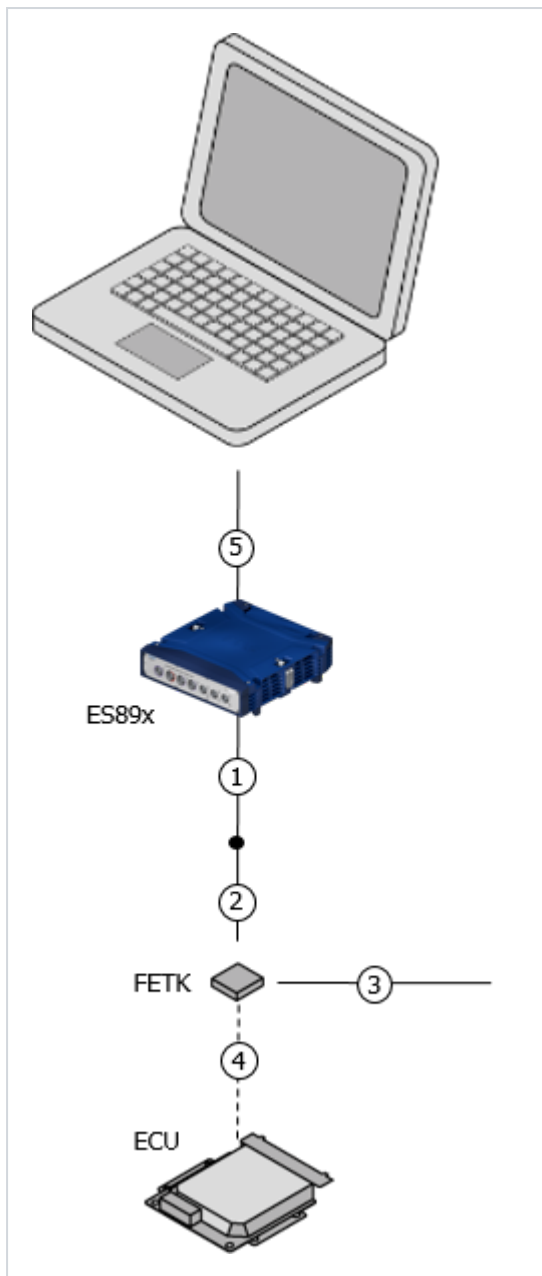
---

温度范围                                  -40 °C 至 +110 °C / -40 °F 至 +230 °F

---

该产品只针对汽车领域开发及发布。如需在其他领域使用，请联系当地的 ETAS 代表。

## 订货信息



- 1 – ES89x 接口电缆
- 2 – ECU 适配器电缆
- 3 – 电源连接
- 4 – FETK-ECU适配器
- 5 – 电脑以太网连接

**产品名称**

**简称**

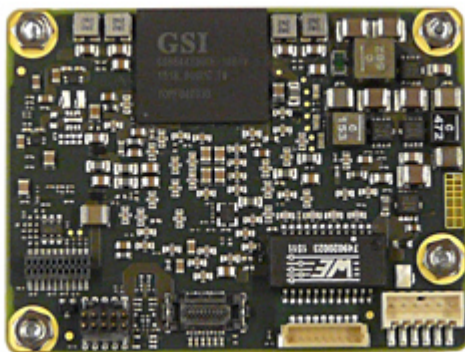
**订购号**

FETK-T1.1

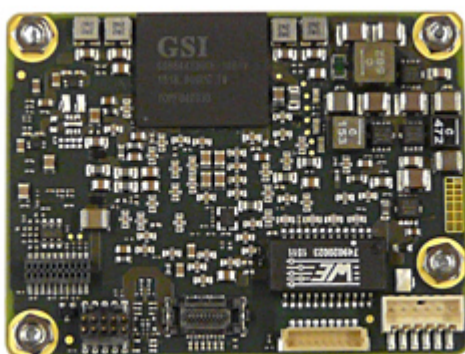
用于英飞凌 TC2xx AURIX系列微处理器的模拟探针，通过10 pin SAMTEC, 20 pin SAMTEC 和6 pin MOLEX 插头的 ECU适配，用于之后的适配器

FETK-T1.1A

F-00K-110-882



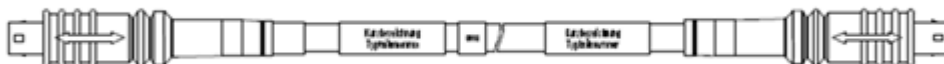
用于英飞凌 TC3xx AURIX系列微处理器的模拟探针，  
通过10 pin SAMTEC, 20 pin SAMTEC 和6 pin MOLEX FETK-T11B F-00K-111-265  
插头的 ECU适配，用于之后的适配器



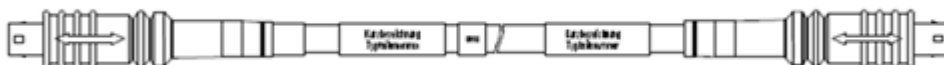
可选择附件

### 1 - ES89x接口电缆

1Gbit/s以太网连接和电源电缆, Lemo 1B FGM—Lemo  
1B FGH (10fc-10mc) , 3m CBE260.1-3 F-00K-109-446



1Gbit/s以太网连接和电源电缆, Lemo 1B FGM—Lemo  
1B FGH (10fc-10mc) , 8m CBE260.1-8 F-00K-109-447



### 2 - ECU适配器电缆

FETK ECU适配器电缆, 预装入PG9内, ECU外壳上的  
保护盖, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc), 0m60 CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469



FETK ECU适配器电缆, ECU外壳上的保护盖, Lemo CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302  
1B PHM - JST SHR (10mc-9fc), 0m60



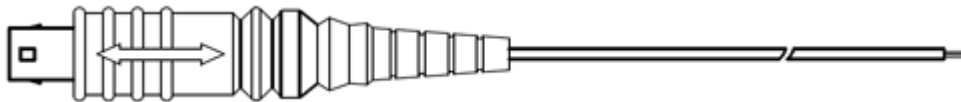
### 2&3 - 联合ECU适配器和电源电缆

FETK ECU适配器和电源电缆, 预装入PG9内, ECU外壳上的保护盖, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297  
Lemo 0B PHG - 明线(2fc-1c), 0m60



### 3 - 电源连接

ETKs 外部供电电缆, Lemo 0B FGG - open wires (2fc-1c), 2 m K70.1 F-00K-109-270



ETK 外部供电电缆, 带滤波线圈, Lemo 0B EGG - open wire (2fc-1c), 0m2 KA50 F-00K-000-940



### 4 - FETK-ECU适配器

ETAM2 ETK ECU适配器, MOLEX-明线 (6fc-6c) , ETAM2 F-00K-109-306  
0m25



---

ETAM4 FETK Trace ECU 适配器, SAMTEC SSH -  
SAMTEC STH (20fc - 20mc), 0m17

ETAM4

F-00K-109-979



---

ETAM5 FETK ECU 适配器, MOLEX - MOLEX (6fc -  
5fc+1c), 0m136

ETAM5

F-00K-110-101

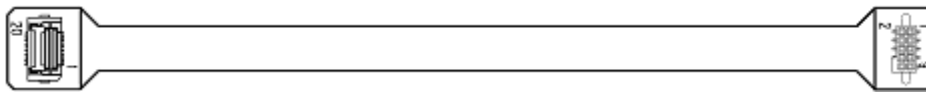


---

ETAM8 XETK/FETK ECU 适配器, FCI - SAMTEC SFM  
(20c - 10fc), 0m11

ETAM8B

F-00K-110-881



---

## 5 - 电脑以太网连接

更多关于以太网连接的信息, 请至以下链接, [你可在电缆和连接器框内找到](#).

此列表仅包含可用适配器的选择。每个 ETK 的用户指南中提供了全面的概述。

