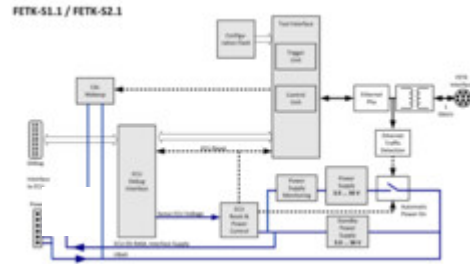


# FETK-S1.1 – ECU 接口



## 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<sup>1</sup>) 46 × 37 × 13,1<sup>1</sup> mm / 1,811 × 1,4567 × 0,5157<sup>1</sup> in  
(注释 1: 高程在CON3包括一个在线的 CBAM300 / CBAM305 / CBAM340)

## 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95mA

待机电流约16mA

## 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	
------	--

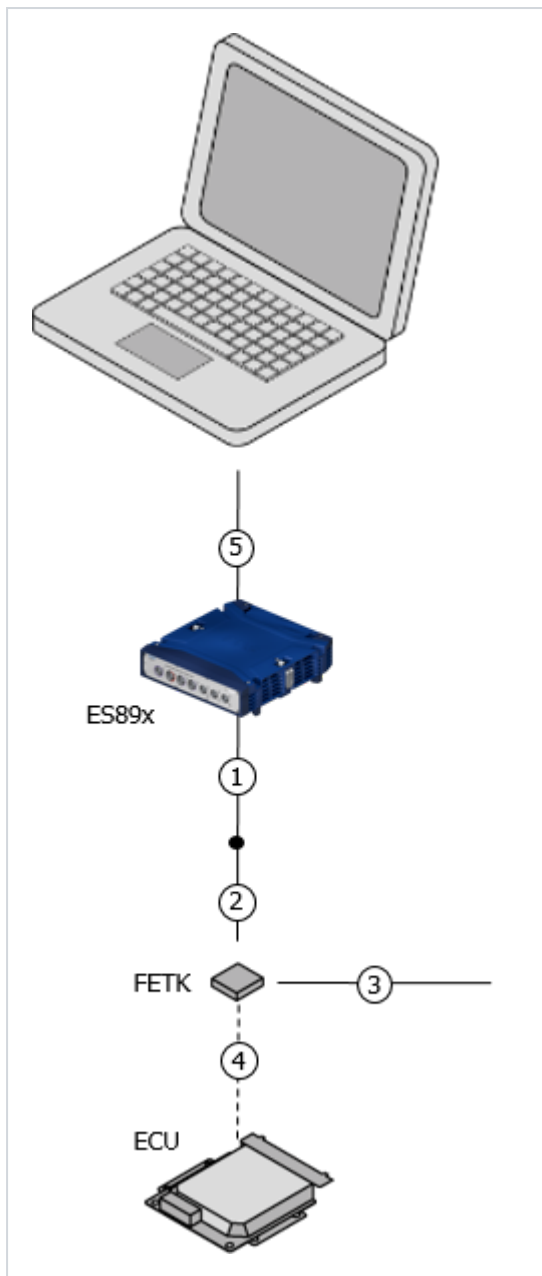
---

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**

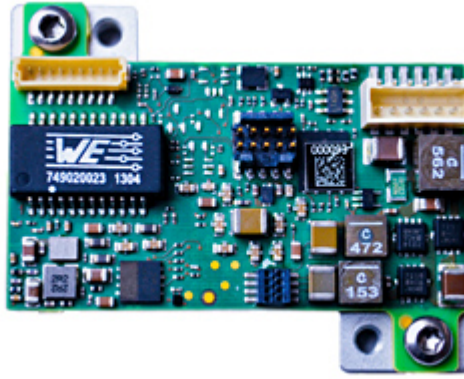
**订购号**

FETK-S1.1

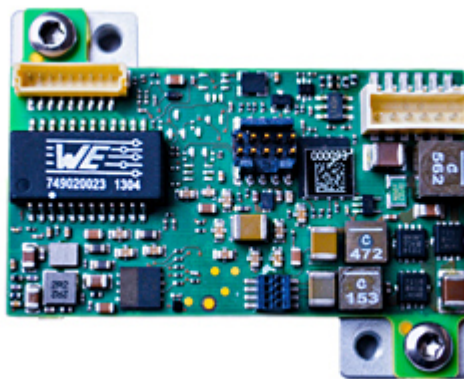
用于英飞凌 TC2xx AURIX系列微控制器的模拟探针，  
通过10 pin SAMTEC和6 pin MOLEX插头的ECU适配，  
用于之后的适配器

FETK-S1.1A

F-00K-111-101



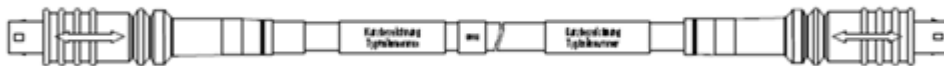
用于英飞凌 TC3xx AURIX系列微控制器的模拟探针，  
通过10 pin SAMTEC和6 pin MOLEX插头的ECU适配， FETK-S1.1B F-00K-111-264  
用于之后的适配器



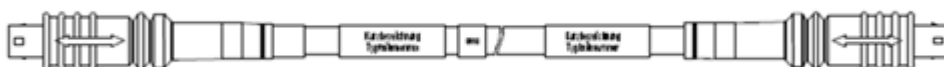
FETK-S1.1的可选择附件

### 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 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc), 0m60 CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302



### 2&3 - 联合ECU适配器和电源电缆

---

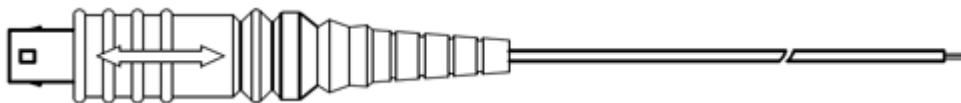
FETK ECU适配器和电源电缆, 预装入PG9内, ECU外壳上的保护盖, Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / Lemo 0B PHG - 明线(2fc-1c), 0m60 CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297



### 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), 0m25 ETAM2 F-00K-109-306



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

ETAM5

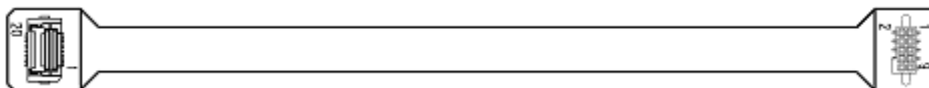
F-00K-110-101



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。

