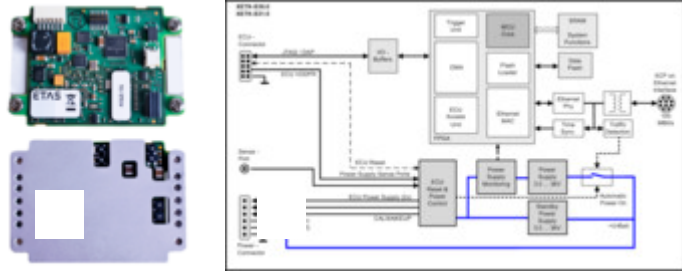


## XETK-S31.0



### CPU接口

支持的微处理器

NXP\* MPC57xx和ST 微电子SPC/EMU57xx/58xx和SPC58x家族 (\*原 Freescale/飞思卡尔)

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  
(H/W/D)

11.8 x 45 x 40 mm / 0.465 x 1.772 x 1.575 in  
(11.8 x 57 x 40 mm / 0.465 x 2.244 x 1.575 in - 带安装孔)

电源

输入电压

4.3 V~36 V

启动电压 < 3sec:3V

输入电流 (电压12 V)

正常工作电流约135mA

待机电流约35mA

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

---

串行接口          100 Mbit/s

---

双屏蔽线，最长30 m / 100 ft

---

电隔离

---

运行温度

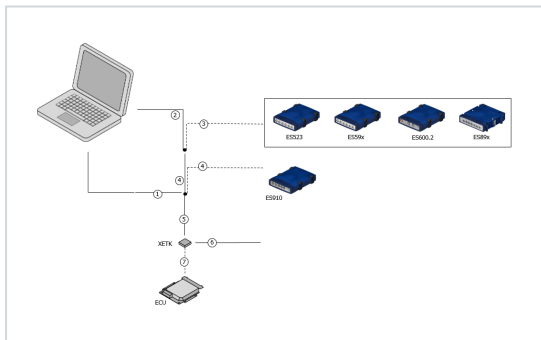
---

温度范围          -40°C~+110°C / -40°F~+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- 以太网PC连接
- 2- 以太网PC连接 - 适配器电缆
- 3- 以太网连接 - 适配器电缆
- 4- 以太网连接
- 5- XETK 连接
- 6- 电源连接
- 7- ECU连接

---

**产品名称**

**简称**

**订购号**

---

---

XETK-S31.0

---

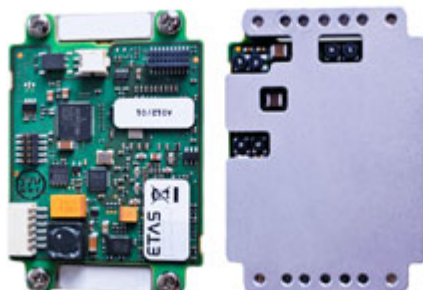
XETK-S31.0C Emulator Probe for the NXP\*

MPC57xx and ST Microelectronics

SPC/EMU57xx/58xx and SPC58x microcontroller families

XETK-S31.0C

F-00K-109-304



---

的可选择附件

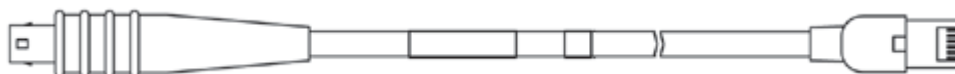
### 1 - 以太网PC连接

---

以太网PC连接电缆1 Gbit/s, Lemo 1B FGE - RJ45  
(10mc-8mc), 3 m

CBE200-3

F-00K-104-373



---

以太网PC连接电缆1 Gbit/s, Lemo 1B FGE - RJ45  
(10mc-8mc), 8 m

CBE200-8

F-00K-104-374



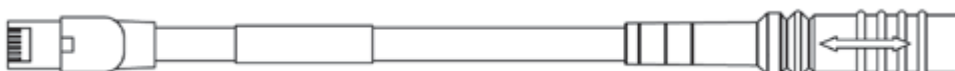
### 2 - 以太网PC连接 - 适配器电缆 (CBAE200)

---

适配器电缆以太网连接1 GBit/s, Lemo 1B PHE -  
RJ45 (10fc- 8mc), 1m2

CBAE200-1m2

F-00K-105-760



### 3 - 以太网连接 - 适配器电缆 (CBAE330)

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x)

---

适配器电缆以太网连接1 GBit/s to 100 MBit/s,  
Lemo 1B PHE - Lemo 1B FGF (10fc-8mc), 0m5

CBAE330-0m5

F-00K-105-759



#### 4 - 以太网连接

(ES523, ES59x, ES600.2, ES88x, ES89x, ES910)

以太网连接电缆 1 GBit/s, Lemo 1B FGE - Lemo 1B FGE (10mc- 10mc), 3 m

CBE230-3

F-00K-105-757



以太网连接电缆 1 GBit/s, Lemo 1B FGE - Lemo 1B FGE (10mc- 10mc), 8 m

CBE230-8

F-00K-105-758



#### 5 - XETK 连接

XETK ECU 适配器电缆, 100 Mbit/s, ECU外壳上的保护盖, Lemo 1B HME - JST PHR (10fc-5fc), 0m38

CBAM230-0m38

F-00K-105-791



XETK ECU 适配器电缆, 100 MBit/s, Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m6

CBAM240-0m6

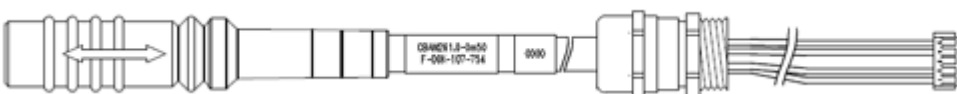
F-00K-105-792



XETK ECU适配器电缆,预装入PG9内, 盾于ECU外壳Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc), 0m50

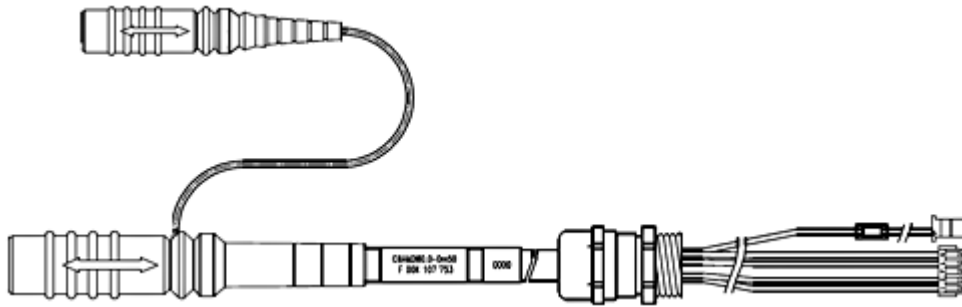
CBAM271-0m5

F-00K-107-867

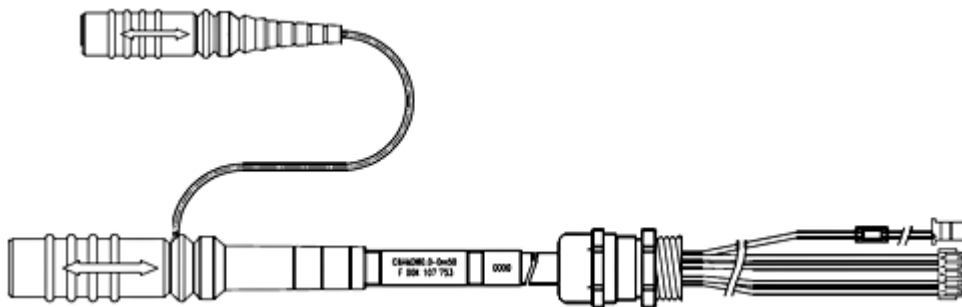


#### 5&6 - XETK和电源连接

XETK ECU 适配器及电源线, 预装入PG9内, 盾于  
 ECU外壳Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo CBAM270-0m5 F-00K-107-866  
 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50



XETK ECU 适配器及电源线, 预装入PG9内, 盾于  
 ECU外壳Lemo 1B PHE - JST PHR (10fc-5fc) / Lemo CBAM270-0m7 F-00K-108-479  
 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m70

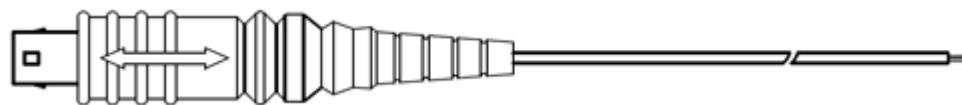


## 6 - 电源连接

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



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



## 7 - ECU 连接

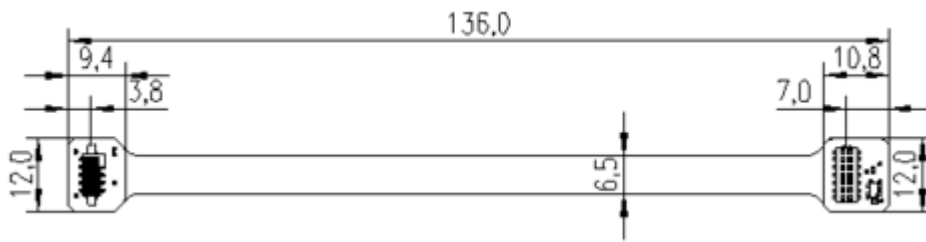
ETAM2 ETK ECU适配器, MOLEX-明线 (6fc-  
 6c) , 0m25 ETAM2 F-00K-109-306



ETAM3 ETK ECU 适配器, ERNI - SAMTEC (12fc - 10fc), 0m11

ETAM3

F-00K-109-673



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

ETAM5

F-00K-110-101



### ECU 连接保护帽 (适用于 CBAM230, CBAM240)

高性价比open Lemo 1B插口防尘保护帽,

CAP\_LEMO\_1B\_LC F-00K-105-683



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。

