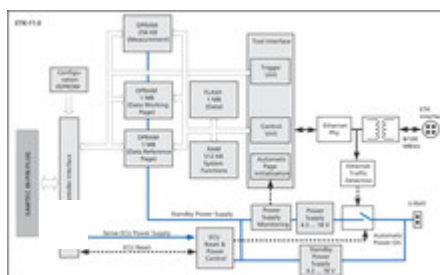
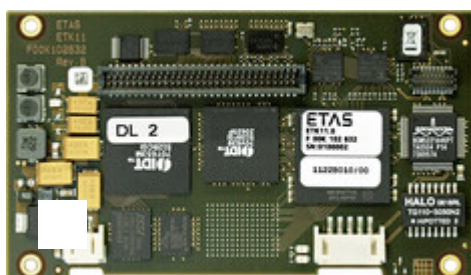


## ETK-11.0-ECU接口

### 技术参数



#### CPU接口

#### 总线接口

2.5 V / 3.3 V可兼容总线接口，用于非多路总线

16 bit数据总线

#### 支持的微处理器

支持MPC5500系列带外部总线接口的微控制器

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)

约8.9 x 94 x 54 mm / 0.4 x 3.7 x 2.1 in

#### 电源

#### 输入电压

4.3 V~18 V

最小待机电压： 4.3 V

---

输入电流 (电压12 V)	正常工作电流约70mA
---------------	-------------

---

待机电流约12mA
-----------

---

## 内存仿真

---

仿真存储器	两个存储页, 每页拥有1 MB (1024 KB) 的数据存储量, 最小存取时间为25nsec
-------	---

---

测量数据存储器	一个存储页, 拥有256 KB的数据存储量, 最大存取时间为50 nsec
---------	---------------------------------------

---

闪存	1 MB (1024 KB) 闪存 (数据)
----	------------------------

---

## 主机接口

---

串行接口	100 Mbit/s
------	------------

---

双屏蔽线
------

---

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

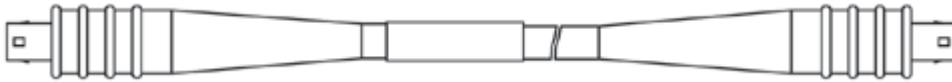


- 1 - 接口连接
- 2 - ETK连接 (用于所有100 Mbit ETK)
- 3 - 电源连接
- 4 - ECU连接
- 5 - 电脑以太网连接

产品名称	简称	订购号
ETK-11.0		
ETK11.0 Emulator Probe	ETK11.0	F-00K-102-632
ETK-11.0的可选择附件		
<b>1 - 接口连接 (用于所有100 Mbit ETK 连接ES59x, ES690, ES910)</b>		

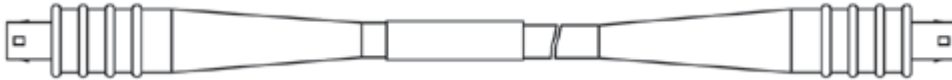
---

ETK 接口电缆 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG - Lemo 1B      CBM150-3      F-00K-102-556  
FFG (4mc-4mc), 3 m



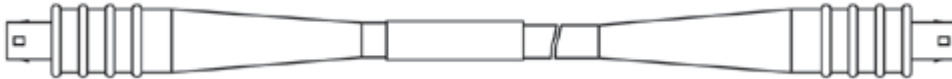
---

ETK 接口电缆 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG - Lemo 1B      CBM150-5      F-00K-102-557  
FFG (4mc-4mc), 5 m



---

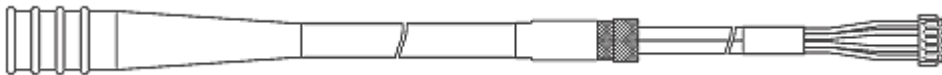
ETK 接口电缆 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG - Lemo 1B      CBM150-10      F-00K-102-553  
FFG (4mc-4mc), 10 m



## 2 - ETK连接 (用于所有100 Mbit ETK)

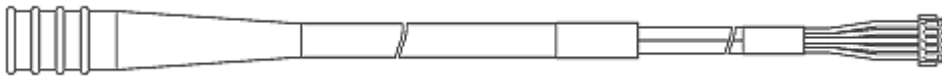
---

ETK ECU适配器电缆, ECU外壳 Lemo 1B PHG - JST      KA54      F-00K-001-302  
PHR (4fc-5fc), 0m6



---

ETK ECU适配器电缆, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-      KA55      F-00K-001-303  
5fc), 0m6



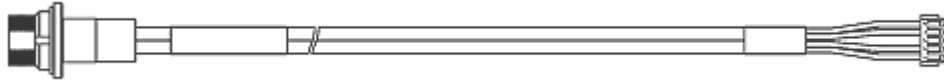
---

ETK ECU适配器电缆, ECU外壳屏蔽, Lemo 1B HMG -      CBAM200.2-0m085      F-00K-104-312  
JST PHG (4fc-5fc), 0m085



---

ETK ECU适配器电缆, ECU外壳屏蔽, Lemo 1B HMG -      CBAM200-0m130      F-00K-104-852  
JST PHG (4fc-5fc), 0m130

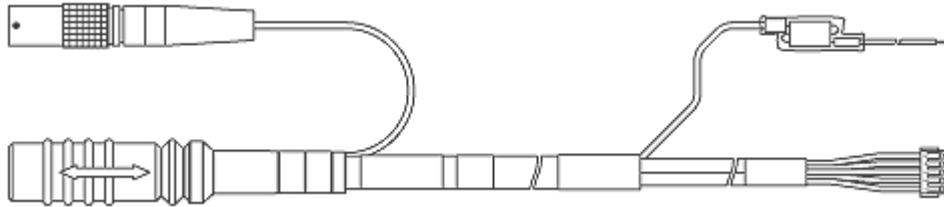


ETK ECU适配器电缆,预装入PG9内, 盾于ECU外壳  
Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m50 CBAM261-0m5 F-00K-107-754

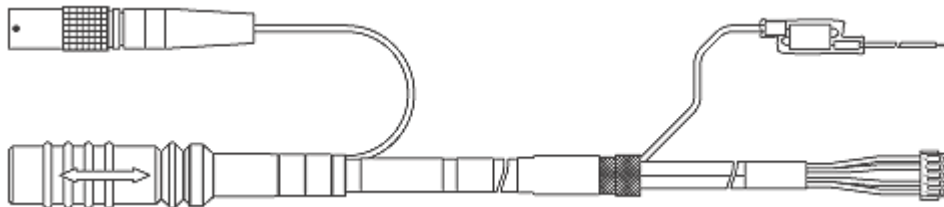


### 2&3 - 组合的ETK ECU适配器以及电源电缆 (全部为100 Mbit/s的ETK接口)

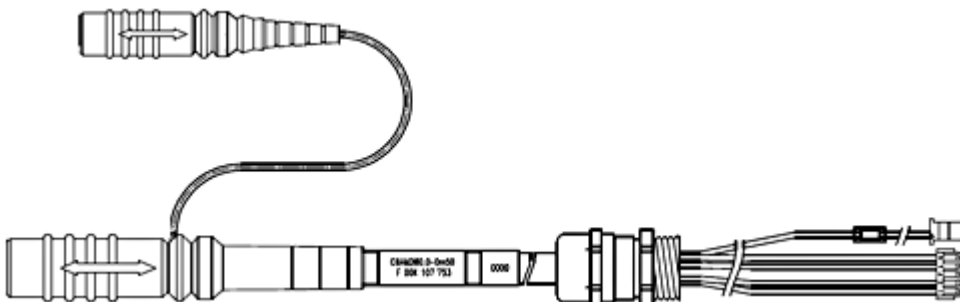
ETK ECU 适配器及电源线, Lemo 1B PHG - JST PHR  
(4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open wires (2fc-2c), CBAM210-0m6 F-00K-104-873  
0m6



ETK ECU 适配器及电源线, ,ECU外壳屏蔽, Lemo  
1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open CBAM220-0m6 F-00K-105-075  
wires (2fc-2c), 0m60



ETK ECU 适配器及电源线, 预装入PG9内, 盾于  
ECU外壳Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc)/ Lemo CBAM260-0m5 F-00K-107-753  
0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50



### 3 - 电源连接

---

ETK 电源线, 带滤波线圈, JST PHR - open wires (2fc-2c), 0m19	ETV2	F-00K-000-593
---	------	---------------



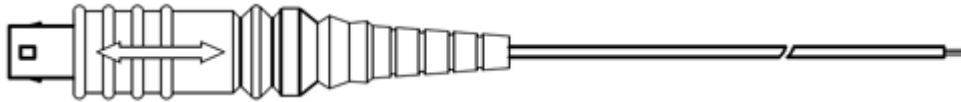
---

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
---	-------	---------------



---

6-36V DC ETK输入电源	ETP1	F-00K-000-624
------------------	------	---------------

---

ETK供电为4.3-36V的直流电	ETP2	F-00K-104-010
-------------------	------	---------------

### 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
--------------------------	----------------	---------------



---

## 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。

