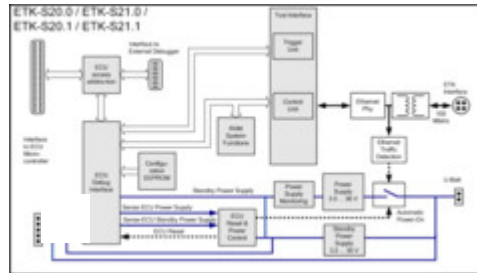


ETK-S20.1A - ECU接口



CPU接口

支持的微处理器 英飞凌Aurix家族(TC2xx)

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) 约9.8 x 40 x 60 mm / 0.386 x 1.575 x 2.362 in

电源

输入电压 5 V~36 V

启动电压 < 3sec: 3V

输入电流 (电压12 V) 正常工作电流约100mA

待机电流约28mA

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

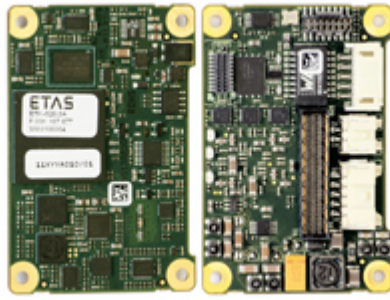
该产品只针对汽车领域开发及发布。如需在其他领域使用, 请联系当地的ETAS代表。

订货信息



- 1 - 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	长度	简称	订购号
ETK-S20.1			
ETK-S20.1为英飞凌AURIX 微处理器系列提供仿真探针，通过10针SAMTEC和5针JST接口进行ECU适配		ETK-S20.1A	F-00K-109-139



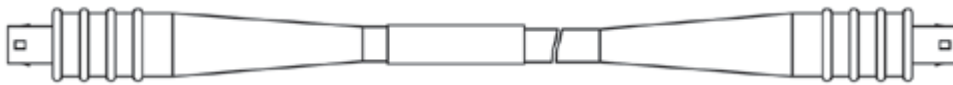
ETK-S20.1A的可选择附件

1 - 接口连接 (用于所有100 Mbit ETK 连接ES59x, ES690, ES910)

ETK 接口电缆 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -	3.00 m	CBM150-3	F-00K-102-556
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 3 m	9.84 ft		



ETK 接口电缆 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -	5.00 m	CBM150-5	F-00K-102-557
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 5 m	16.40 ft		

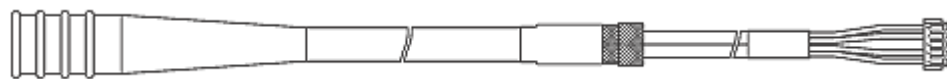


ETK 接口电缆 100 Mbit/s, Lemo 1B FFG -	10.00 m	CBM150-10	F-00K-102-553
Lemo 1B FFG (4mc-4mc), 10 m	32.81 ft		

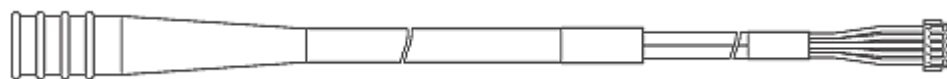


2 - ETK连接 (用于所有100 Mbit ETK)

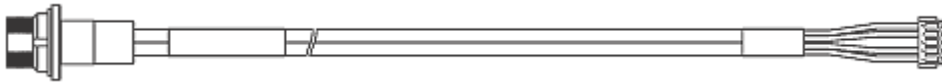
ETK ECU适配器电缆, ECU外壳Lemo 1B	0.60 m	KA54	F-00K-001-302
PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m6	1.97 ft		



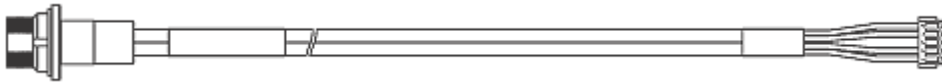
ETK ECU适配器电缆, Lemo 1B PHG - JST	0.60 m	KA55	F-00K-001-303
PHR (4fc-5fc), 0m6	1.97 ft		



ETK ECU适配器电缆, ECU外壳屏蔽, Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc-5fc), 0m085 0.09 m CBAM200.2-0m085 F-00K-104-312
 0.30 ft



ETK ECU适配器电缆, ECU外壳屏蔽, Lemo 1B HMG - JST PHG (4fc-5fc), 0m130 0.13 m CBAM200-0m130 F-00K-104-852
 0.43 ft

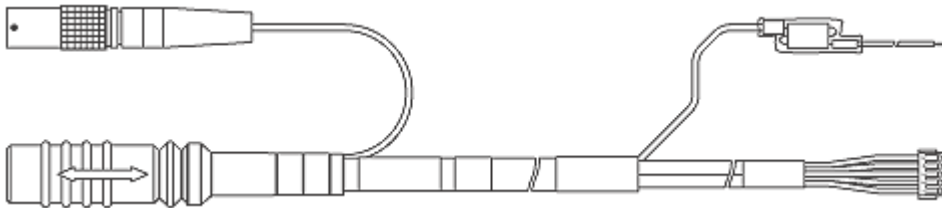


ETK ECU适配器电缆, 预装入PG9内, 盾于 ECU外壳Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc), 0m50 0.50 m CBAM261-0m5 F-00K-107-754
 1.64 ft

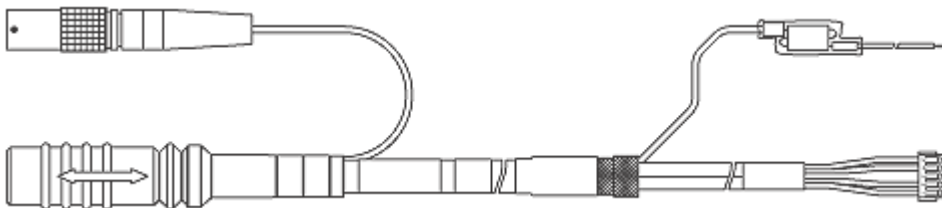


2&3 - 组合的ETK ECU适配器以及电源电缆 (全部为100 Mbit/s的ETK接口)

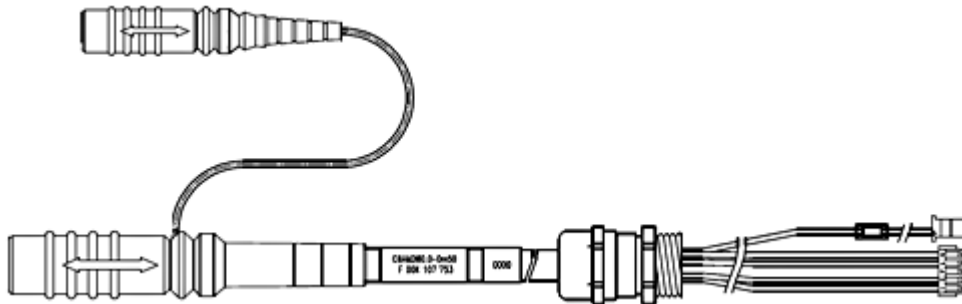
ETK ECU 适配器及电源线, Lemo 1B PHG - JST PHR (4fc-5fc) / Lemo 0B PHG - open wires (2fc-2c), 0m6 0.60 m CBAM210-0m6 F-00K-104-873
 1.97 ft



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 wires (2fc-2c), 0m60 0.60 m CBAM220-0m6 F-00K-105-075
 1.97 ft



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 0B PHG - JST PAP (2fc-2fc), 0m50	0.50 m 1.64 ft	CBAM260-0m5	F-00K-107-753
---	-------------------	-------------	---------------



3 - 电源连接

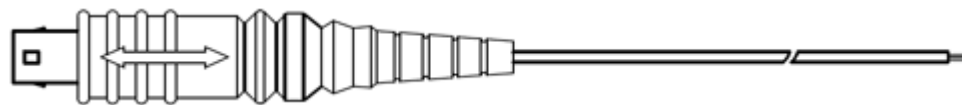
ETK 动力传输电缆, JST PAP - open wires (5fc-2c), 0m25	0.25 m 0.82 ft	ETV3	F-00K-109-141
--	-------------------	------	---------------



ETK 外部供电电缆, 带滤波线圈, Lemo 0B EGG - open wire (2fc-1c), 0m2	0.20 m 0.66 ft	KA50	F-00K-000-940
---	-------------------	------	---------------

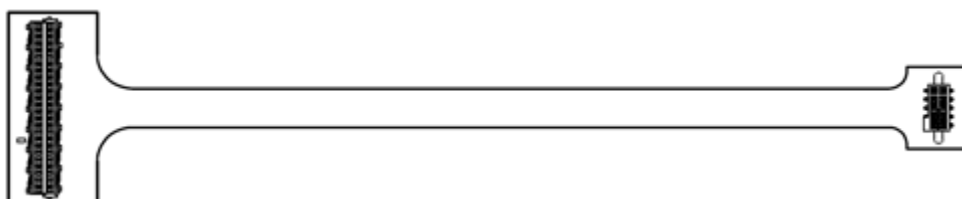


ETKs 外部供电电缆, Lemo 0B FGG - open wires (2fc-1c), 2 m	2.00 m 6.56 ft	K70.1	F-00K-109-270
--	-------------------	-------	---------------



4 - ECU 连接 (ETK-S20.1A)

ETAL1 ETK ECU适配器, Erni- SAMTEC(50fc-10fc),0m136		ETAL1	F-00K-107-679
--	--	-------	---------------



ETAL2 ETK ECU适配器拥有短的ED供电
线和地线, JST PAP-开放线束 (5fc-
2c+3c) , 0m136/0m25

ETAL2

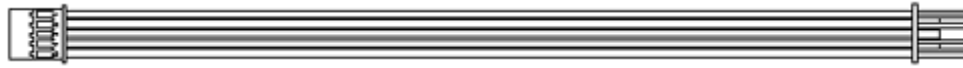
F-00K-107-680



ETAL3 ETK ECU 适配器, JST PAP-JST
PAP(5fc-5fc),0m136

ETAL3

F-00K-107-681

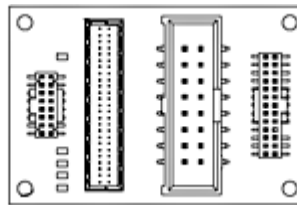


调试器连接

从调试器到ETK-S2x的适配器

ETAF11.0

F-00K-107-682

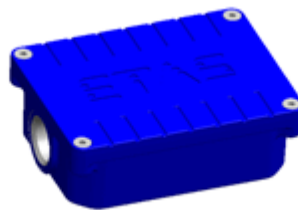


外壳

为ETK-S4.x,ETK-S6.x和ETK-S2.x设计的
防水盒

ETKS_C3

F-00K-107-683



保护帽(KA54, KA55, CBAM200, CBAM210, CBAM220)

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。

