



技术简讯

[1 / 2]

FA-CN-0036-B

外接设备用电缆/转换器的介绍产品一览

■出版年月

2017年11月(2025年5月修订B版)

■相关机型

MELSEC-A/QnA/Q/L系列

感谢您继续支持三菱电机MELSEC-A/QnA/Q/L系列可编程控制器。

以下介绍连接MELSEC-A/QnA/Q/L系列的CPU模块与计算机的电缆、转换器。

但是，关于各产品的使用请咨询各厂家。

1 术语

在本技术简讯中，除非特别指明，将使用下述术语进行说明。

术语	说明
介绍产品	介绍产品是通过三菱电机实施验证并满足三菱电机标准的产品。 使用时，应根据介绍产品的规格（标准）进行使用。

2 注意事项

介绍产品的规格有可能会因各厂家的情况发生变更，恕不另行通知。

3 外接设备用电缆/转换器的介绍产品一览

3.1 RS-232/RS-422转换器（三菱电机产品）

厂家名	品名	型号	有无从可编程控制器模块接收电力	备注
三菱电机株式会社	RS-232C/RS-422转换器	FX-232AWC-H	有	与下述电缆组合使用。
	可编程控制器（A/QnA）连接用RS-422电缆	FX-422CAB	无	<ul style="list-style-type: none">• 电缆长度：0.3m• D-SUB25P→D-SUB25P
		FX-422CAB-150	无	<ul style="list-style-type: none">• 电缆长度：1.5m• D-SUB25P→D-SUB25P
	数据传送用电缆	F2-232CAB-1	无	<ul style="list-style-type: none">• 计算机支持产品• 电缆长度：3m• D-SUB9P→D-SUB25P

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5-CHOME, HIGASHI-KU, NAGOYA 461-8670, JAPAN

FA-CN-0036-B

3.2 RS-232/RS-422转换器停止生产品（三菱电机产品）

厂家名	品名	型号	有无从可编程控制器模块接收电力	备注
三菱电机株式会社	RS-232C/RS-422转换器	FX-232AW	有	—
		FX-232AWC	有	—
	数据传送用电缆	F2-232CAB	无	<ul style="list-style-type: none"> • 计算机（PC9821）支持产品 • 电缆长度：3m • D-SUB25P→D-SUB25P
		F2-232CAB-2	无	<ul style="list-style-type: none"> • 计算机（PC9821）支持产品 • 电缆长度：3m • 半节距14P→D-SUB25P

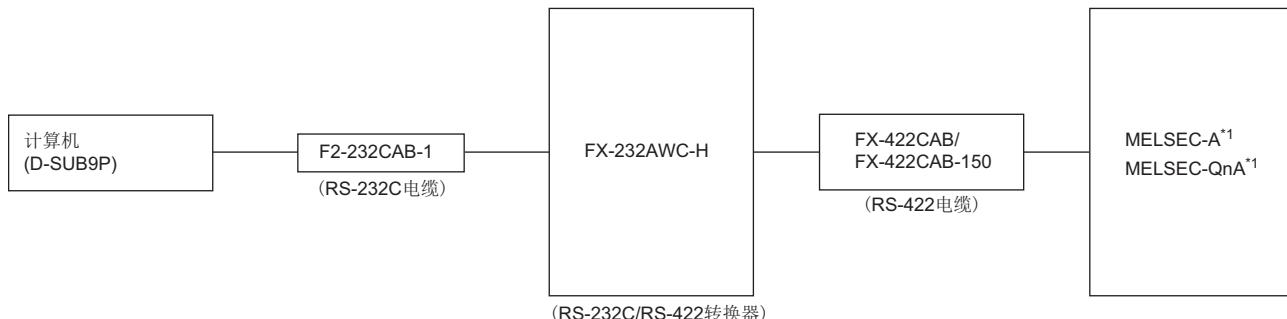
3.3 QCPU用RS-232电缆停止生产品（介绍产品）

厂家名	品名	型号	有无从可编程控制器模块接收电力	备注
KURAMO ELECTRIC CO., LTD.	RS-232C电缆	FMBKAZ1-□	无	<ul style="list-style-type: none"> • 已支持串行通信功能的QCPU专用 • □：指定电缆长度（以0.1m为单位可指定至15m） • 微型DIN6P→无连接器
CHUGAI Co., Ltd.	RS-232电缆	CH-M096234-□	无	<ul style="list-style-type: none"> • 已支持串行通信功能的QCPU专用 • □：指定电缆长度（以0.1m为单位可指定至15m） • 微型DIN6P→无连接器

4 计算机与CPU模块的连接示例

4.1 三菱电机株式会社生产的电缆的连接示例

使用RS-232/RS-422转换器时



*1 对象模块：CPU模块、定位模块

5 相关技术简讯

5.1 使用电缆时的注意事项相关的技术简讯

编号	标题
FA-CN-0298	通过RS-232/USB接口连接三菱电机可编程控制器/控制器或GOT与计算机进行使用时的注意事项

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
—	2017年11月	第一版
A	2019年1月	已支持e-Manual。
B	2025年5月	<ul style="list-style-type: none"> • 停产产品已更新。 • 三菱电机公司生产的电缆的连接示例已更新。 • 技术新闻T99-0032已停产，相关技术简讯已更改。