

FBP 总线适配器

黑色电缆

订货资料 (DeviceNet, MODBUS-RTU 和 CANopen 总线适配器及附件)

- 可在所有FBP的电动机起动器和其它设备上应用
- 保护等级IP65, 有LED故障诊断



DeviceNet 总线适配器 (预制的DeviceNet总线适配器界面, 配有多种长度的电缆。)

型号	总线适配器名称	电缆长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
DNP21-FBP.025	DeviceNet-FBP	0.25 m	1SAJ 230 000 R1003	1	0.09
DNP21-FBP.050		0.50 m	1SAJ 230 000 R1005	1	0.10
DNP21-FBP.100		1.00 m	1SAJ 230 000 R1010	1	0.13
DNP21-FBP.500		5.00 m	1SAJ 230 000 R1050	1	0.36

MODBUS-RTU 总线适配器 (预制的MODBUS-RTU总线适配器界面, 配有多种长度的电缆。)

型号	总线适配器名称	电缆长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
MRP21-FBP.025	MODBUS-RTU-FBP	0.25 m	1SAJ 250 000 R0003	1	0.09
MRP21-FBP.050		0.50 m	1SAJ 250 000 R0005	1	0.10
MRP21-FBP.100		1.00 m	1SAJ 250 000 R0010	1	0.13
MRP21-FBP.500		5.00 m	1SAJ 250 000 R0050	1	0.36

CANopen 总线适配器 (预制的CANopen总线适配器界面, 配有多种长度的电缆。)

型号	总线适配器名称	电缆长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
COP21-FBP.025	CANopen-FBP	0.25 m	1SAJ 230 100 R1003	1	0.09
COP21-FBP.050		0.50 m	1SAJ 230 100 R1005	1	0.10
COP21-FBP.100		1.00 m	1SAJ 230 100 R1010	1	0.13

DeviceNet, MODBUS-RTU 和 CANopen 总线连接的附件

圆头电缆 (用于连接DeviceNet, MODBUS-RTU 和 CANopen 总线)

预制的总线电缆, 带有M12插头以及散开的末端

型号	描述	长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
DNF11-FBP.050	带孔型插头的圆头电缆	0.50 m	1SAJ 923 002 R0005	1	0.04
DNM11-FBP.050	带针型插头的圆头电缆	0.50 m	1SAJ 923 003 R0005	1	0.04

圆头加长电缆 (用于延长DeviceNet, MODBUS-RTU 和 CANopen 总线)

预制的总线电缆, 带有M12插头以及散开的末端

型号	描述	长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
DNX11-FBP.100	加长电缆	1.00 m	1SAJ 923 001 R0010	1	0.08
DNX11-FBP.300	加长电缆	3.00 m	1SAJ 923 001 R0030	1	0.20
DNX11-FBP.500	加长电缆	5.00 m	1SAJ 923 001 R0050	1	0.31
DNC11-FBP.999	圆头电缆	100.00 m	1SAJ 923 004 R0001	1	5.60

总线电缆连接附件

型号	总线适配器名称	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
DNM11-FBP.0	针型插头	1SAJ 923 005 R0001	5	0.15
DNF11-FBP.0	孔型插头	1SAJ 923 006 R0001	5	0.15

终端电阻器

型号	描述	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
DNR11-FBP.120	终端电阻器, 120欧姆	1SAJ 923 007 R0001	1	0.02



DNP21-FBP
MRP21-FBP
COP21-FBP

DNF11-FBP.050

DNM11-FBP.050

DNX11-FBP

DNM11-FBP.0

DNF11-FBP.0

DNR11-FBP.120

将 PST 软起动器连接到 DeviceNet 总线适配器系统.....

您需要相关的PLC起动软件, (EDS 文件) 该软件可以在www.abb.com/lowvoltage网站中的软起动器页面中下载。只需点击软件名称便可连接。

如需要帮助或建议, 请与当地的ABB办事处低压部联系。

FBP 总线适配器

订货资料 (Profibus DP 总线适配器及附件)

紫色电缆



- 支持 PROFIBUS DP V0 和 V1
- 可在所有FBP的电动机起动器和其它设备上应用
- 保护等级IP65, 有LED故障诊断

Profibus DP 总线适配器 (预制的Profibus DP总线适配器界面, 配有多种长度的电缆)

型号	总线适配器名称	电缆长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
PDP22-FBP.025	Profibus DP FBP	0.25 m	1SAJ 240 100 R1003	1	0.09
PDP22-FBP.050		0.50 m	1SAJ 240 100 R1005	1	0.10
PDP22-FBP.100		1.00 m	1SAJ 240 100 R1010	1	0.13
PDP22-FBP.200		2.00 m	1SAJ 240 100 R1020	1	0.20
PDP22-FBP.500		5.00 m	1SAJ 240 100 R1050	1	0.36

Profibus DP 4路总线连接器

PDQ22是ABB现场总线连接附件家族中的成员之一, 它允许使用一个Profibus节点地址, 连接4个Profibus DP协议的设备。这是一个节约成本的解决方案, 它可以让四个相对靠近的设备集中连接在一起。PDQ22支持DP-V0和DP-V1。防护等级达到IP66。具有独立的LED诊断显示, 用于指示总线和设备的状态。

注: 附件PDQ22-FBP只适用于PSR和PSE系列, 不适用于PST(B)系列

型号	总线适配器名称	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
PDQ22-FBP	4路总线连接器	1SAJ 240 200 R0050	1	0.20
CDA11-FBP.0	用于PDQ22-FBP的DIN导轨适配器	1SAJ 929 300 R0001	1	0.11
CDP11-FBP.0	连接电缆插头的固定环	1SAJ 929 100 R0001	1	0.50

设置软件 (此电缆和软件可以用于设置和调试软起动器, 也可以保存设置好的参数)

型号	总线适配器名称	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
UTF21-FBP	USB转FBP接口电缆	1SAJ 929 400 R0002	1	
PBDM-FBP	PDP22/PDQ22 设备型号管理器 (DTM) 包括FDT/DTM框架应用	1SAJ 924 012 R0003	1	

Profibus DP总线适配器及附件

连接Profibus DP总线的圆头电缆 (预制的总线电缆带有M12插头以及散开的末端)

- 用于总线的连接, 如Profibus DP连接器或集成Profibus DP界面的装置

型号	总线适配器名称	电缆长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
PDF11-FBP.050	带孔型插头的圆头电缆	0.50 m	1SAJ 924 002 R0005	1	0.04
PDM11-FBP.050	带针型插头的圆头电缆	0.50 m	1SAJ 924 003 R0005	1	0.04

Profibus DP 圆头电缆 (用于总线加长) (预制的总线电缆带有M12插头以及散开的末端)

型号	总线适配器名称	电缆长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
PDX11-FBP.050	加长电缆	0.50 m	1SAJ 924 001 R0005	1	0.04
PDX11-FBP.100	加长电缆	1.00 m	1SAJ 924 001 R0010	1	0.08
PDX11-FBP.300	加长电缆	3.00 m	1SAJ 924 001 R0030	1	0.20
PDX11-FBP.500	加长电缆	5.00 m	1SAJ 924 001 R0050	1	0.31
PDC11-FBP.999	圆头电缆	100.00 m	1SAJ 924 004 R1000	1	5.60

Profibus DP 总线加长附件

型号	总线适配器名称	电缆长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
PDM11-FBP.0	针型插头		1SAJ 924 005 R0001	5	0.03
PDF11-FBP.0	孔型插头		1SAJ 924 006 R0001	5	0.03

Profibus DP 终端电阻器和其它附件

型号	总线适配器名称	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
PDR11-FBP.150	终端电阻器, 150 欧姆	1SAJ 924 007 R0001	1	0.03
PDV11-FBP.0	馈电插头 24V DC, Code B-A	1SAJ 924 008 R0001	1	0.04
PDV12-FBP.0	馈电插头 24V DC, Code A-A	1SAJ 924 011 R0001	1	0.04
PDA11-FBP.050	适配器 M12-Dsub9-M12	1SAJ 924 009 R0001	1	0.04
PDA12-FBP.050	适配器 M12-Dsub9-M12	1SAJ 924 010 R0001	1	0.04

加长屏蔽电缆

型号	总线适配器名称	电缆长度	订货号	包装 (件)	重量 kg/件
CDP15-FBP.030	加长屏蔽电缆 (孔型/针型)	0.30 m	1SAJ 929 140 R0003	1	
CDP15-FBP.060	加长屏蔽电缆 (孔型/针型)	0.60 m	1SAJ 929 140 R0006	1	
CDP15-FBP.150	加长屏蔽电缆 (孔型/针型)	1.50 m	1SAJ 929 140 R0015	1	0.20
CDP16-FBP.150	加长屏蔽电缆 (针型/开放型)	1.50 m	1SAJ 929 150 R0015	1	0.20

将 PST 软起动器连接到 Profibus DP 总线适配器系统……

您需要相关的PLC起动软件, (GSD 文件) 该软件可以在www.abb.com/lowvoltage网站中的软起动器页面中下载。只需点击软件名称便可连接。

如需要帮助或建议, 请与当地的ABB办事处低压部联系。

PDP22代替PDF21.

采用PDP22带GSD文件 Abb_082d.gsd (如 PLC 是 DP/V0 或 DP/V1)



PDP22-FBP



PDQ22-FBP

