MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS

FCI1801-B1

FC18R SINGLE-LOOP INTERFACE CARD

Used with the applicable Cerberus FC18R configuration.

REFERENCE PACKAGE

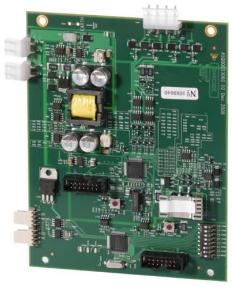
OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Technical reference package for FCI1801-B1

SIEMENS

A5Q00036574



FCI1801-B1/FCI7201-B1 回路卡
使用说明书

概述

FCI1801-B1:

- 专为FC18R系列控制器设计，具有控制器自动识别功能，用于连接FD181系列现场部件
- 包含1条回路，每条回路可以连接252个现场部件
- 两总线无极性的连接方式，现场总线支路布线，可任意分支
- 有过载保护功能
- 短路时自动启动回路保护功能

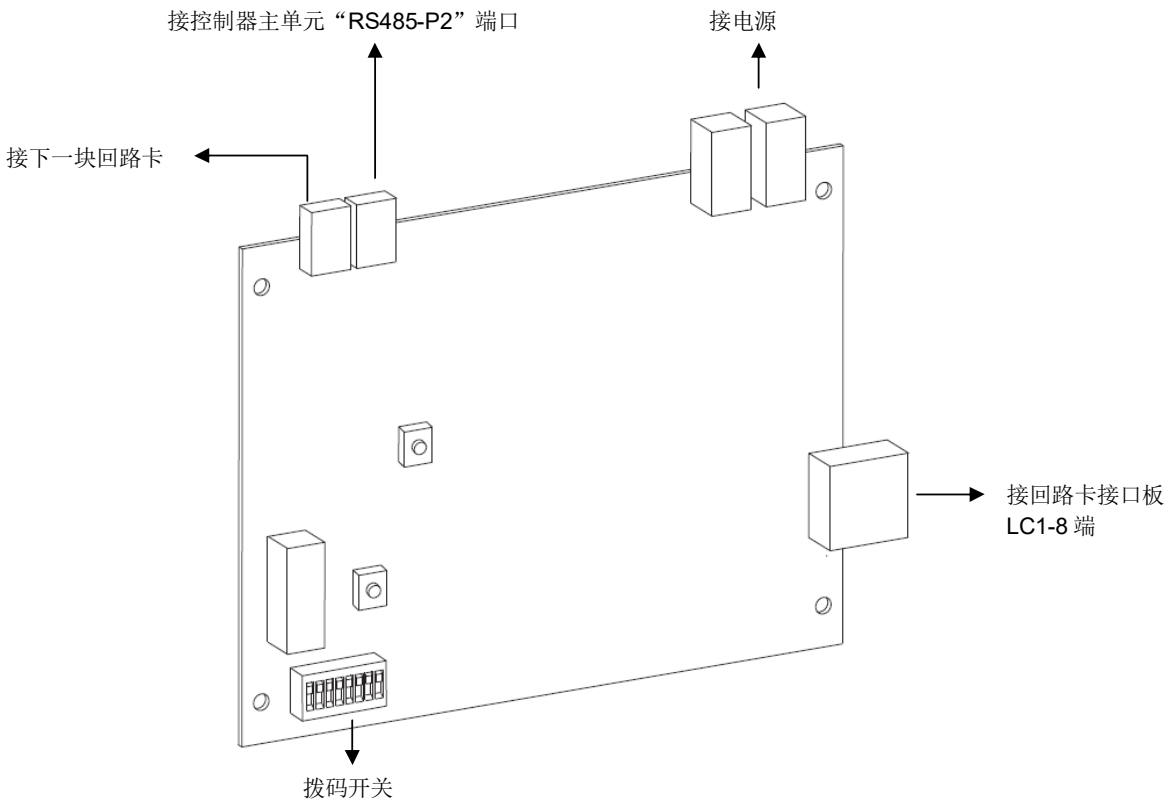
FCI7201-B1:

- 专为FC720R系列控制器设计，具有控制器自动识别功能，用于连接FD720系列现场部件
- 包含1条回路，每条回路可以连接252个现场部件
- 两总线有极性的连接方式，支持环路和支路布线
- 有过载保护功能
- 短路时自动启动回路保护功能

性能参数

每卡所带最大回路数	1
每回路最多可接现场部件	252
每个回路最大的负载因数	1220
现场总线推荐线型	推荐 RVS1.0~RVS1.5
环路最远距离	2500 m
支路最远距离	1500 m
回路阻抗	FC1801-B1: ≤60 Ω(单线)　FC7201-B1: ≤90 Ω(单线)
回路容抗	≤500 nF
短路自动保护（隔离）	有
回路工作电压	DC 24 V
静态电流	30 mA
最大电流	1.5 A
工作温度	0 ~ 50 ℃
贮存温度	-20 ~ 60 ℃
相对湿度	≤95% (40±2 ℃)
外形尺寸	155*120 mm

接线图



拨码开关

8 位拨码开关，1-4 位用于设置回路卡地址（6-13），5-8 位为“OFF”。

地址	D1	D2	D3	D4
Null	Off	Off	Off	Off
6	Off	**On**	**On**	Off
7	**On**	**On**	**On**	Off
8	Off	Off	Off	**On**
9	**On**	Off	Off	**On**
10	Off	**On**	Off	**On**
……				
13	**On**	Off	**On**	**On**

订货信息

型号	部件号	名称	重量
FCI1801-B1	100795942	FC18R 控制器回路卡	0.095 kg
FCI7201-B1	100892961	FC720R 控制器回路卡	0.095 kg

北京西门子西伯乐斯电子有限公司
北京市海淀区西北旺丰智东路 1 号
邮编： 100094
电话： +10 6476 8806
传真： +10 6476 8899

©北京西门子西伯乐斯电子有限公司版权 2010
内容如有改动将不提前通知。