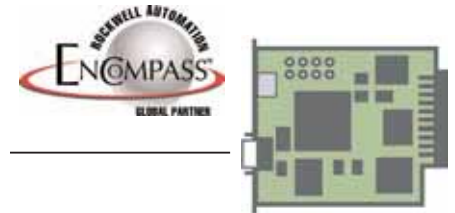


RIF 1788 – 用于FlexLogix™/ DriveLogix™的 PROFIBUS接口



用于FlexLogix/DriveLogix的 PROFIBUS可靠技术

- 应用于Rockwell自动化 FlexLogix/DriveLogix产品的 PROFIBUS可靠接口
- 主站或从站模块
- 通过配置工具SyCon进行配置
- RSLogix™ 范例文件



PROFIBUS接口

RIF 1788模块扩展了Rockwell自动化FlexLogix/DriveLogix系列产品的功能，使其具有了PROFIBUS总线接口。从而实现与IO设备、驱动、控制系统和其它PROFIBUS设备的连接。

RIF 1788模块所采用的技术与Hilscher公司的PC板卡和嵌入式模块相同。通过RIF接口，您可以接入 PROFIBUS网络。

Hilscher公司是“Rockwell Automation Encompass Program”的积极成员，通过结合Rockwell自动化技术，已经研制出获得授权的RIF 1788 PROFIBUS模块。

RIF 1788

技术信息

联系我们：
陈秋苑（销售工程师）

广州虹科电子科技有限公司
广州市五山华南理工大学国家科技园2号楼
504-505（510640）

电话：
020-38744538
020-38743032
020-38744528
020-38743030

手机：13434369840
cqy@hkaco.com
http://www.hkaco.com

信息

现有的RIF接口模块：

RIF 1788-DPM	PROFIBUS-DP Master
RIF 1788-DPS	PROFIBUS-DP Slave
(Master=Scanner Slave=Adapter)	

每个模块带有LED状态指示灯，可显示通讯和设备的状态。

主站接口模块带有一个诊断接口，从站接口模块带有一个旋转开关，用于设置总线地址。

RIF接口作为一个标准的I/O模块连接至Logix控制器中，并可通过Rockwell自动化的配置软件RSLogix5000进行配置。同时提供简单、快速入门的编程范例。

配置

通过提供的GSD文件，RIF 1788-DPS作为PROFIBUS从站可方便地集成到任何PROFIBUS主站网络中，并通过旋转开关进行地址的设置，配置参数可通过PROFIBUS主站传送到RIF1788-DPS，也可在Logix应用程序中定义。

通过使用Hilscher公司的配置工具SyCon，可以实现对RIF 1788-DPM的配置。通过串行诊断接口，可将配置文件保存至RIF板卡的FLASH中。

产品总览

RIF	现场总线
RIF 1788-DPM*	PROFIBUS-DP Master
RIF 1788-DPS*	PROFIBUS-DP Slave

*已包含SyCon的授权

技术数据

RIF 1788-DPM PROFIBUS-DP Master	
从站	最多125个
输入数据	最多496Byte
输出数据	最多492Byte
连接	最多32 DPV1从站
非循环数据	DPV1 读/写
RIF 1788-DPS PROFIBUS-DP Slave	
输入数据	最多244Byte
输出数据	最多244Byte
处理器	
EC1-160P, 16Bit	
存储器	
DPM/FLASH/RAM	8KByte / 512KByte / 256KByte
PROFIBUS接口	
EN 50 170	
控制器	ASPC2集成至EC1-160P
传输速率	9.6kBit/s 至 12MBit/s
接口	RS485, 隔离
连接器	DSub 9针连接器 母
诊断接口 (仅RIF 1788-DPM)	
接口	RS232C, 9600Baud, 非隔离
连接器	PS/2 Mini-DIN连接器
显示	
LED	SYS, COM
操作元件 (仅RIF 1788-DPS)	
旋转开关	用于设置PROFIBUS从站地址
配置	
RIF 1788-DPM	SyCon
RIF 1788-DPS	通过主站或Logix应用程序
工作电压	
5V ± 5% / 400mA	
工作温度	
0...+55°C	
尺寸 (L x W x H)	
87 x 19 x 102mm	
重量	
62g左右	
电磁兼容性	
噪声辐射	EN 50011 CL.B
防噪声	EN 61000-6-2
PROFIBUS	
已认证	