

富士通RAC和VRF系统至 BACnet MS/TP接口（至CN连 接器）

货号: IN485FGL001I000

Fujitsu-BACnet网关允许Fujitsu RAC和VRF系统与BACnet MS/TP（RS-485）网络之间进行完全双向通信。该网关通过轮询或订阅请求（COV）实现 BACnet 通信，使室内机可通过独立的 BACnet 对象使用。



富士通转BACnet MS/TP

特点和优点

- ✓ **支持 BACnet MS/TP 和 Modbus RTU**
该接口支持BACnet MS/TP和Modbus RTU协议。
- ✓ **AC 单元数据用作固定的 BACnet 对象**
空调机组的属性和功能被抽象为固定的BACnet对象。
- ✓ **通过BACnet进行整体设备控制和监控**
通过内部变量、运行小时计数器（用于维护目的）和错误指示。
- ✓ **无需外部电源**
该接口直接由交流电源供电，因此无需外部电源。
- ✓ **通过板载 DIP 开关进行配置**
接口配置直接通过其板载 DIP 开关执行。
- ✓ **占用功能，可节省能源**
占用功能有助于降低成本，因为暖通空调系统是主要的能源消耗者之一。
- ✓ **通过远程和BACnet MS/TP控制空调**
AC单元可以通过BACnet MS/TP和它自己的遥控器同时进行控制。

富士通RAC和VRF系统至BACnet MS/TP接口（至CN连接器）



常规	
净宽 (mm)	53
净高 (mm)	58
净深 (mm)	93
净重 (g)	78
包装宽度 (mm)	140
包装高度 (mm)	86
填充深度 (mm)	110
包装重量 (g)	216
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	0
储存温度 °C Max	70
功耗 (W)	1.02
输入电压 (V)	12 VDC
电源连接器	Other
配置	拨码开关
容量	1台室内机
安装条件	该网关被设计为安装在机箱内。如果机组安装在外壳外，应采取预防措施，防止静电放电到机组。当在外壳内工作时(例如，进行调整，设置开关等)，在接触设备之前应始终遵循典型的防静电预防措施。
AC 型号兼容性	Fujitsu RAC and VRF systems

富士通RAC和VRF系统至BACnet MS/TP接口（至CN连接器）



常规	
安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
外壳材料	塑料
保修（年）	3 years
包装材料	硬纸板
标识和状态	
产品 ID	IN485FGL001I000_BAC_FGL
原产国	西班牙
出口管制分类编号（ECCN）ERP	8517620000
海关编码	8517620000
出口管制分类编号（ECCN）	EAR99
物理特征	
LED指示灯	网关和通信状态
拨码和旋转开关	EIA-485串行端口配置。网关设置。
认证和标准	
ETIM分类	EC001604
联合国社会科学委员会	ERPREADY
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。