



QuickServer网关

QuickServer是一款高性能，全配置，高性价比的楼宇和工业自动化网关，使集成商能方便的将各种设备接入商业建筑和工厂网络。

过去全世界的系统集成商都受益于由FieldServer提供的功能强大的互连网关。现在QuickServer系列网关将相同的协议转换软件支持与高性价比的硬件平台融合在一起，集成商更可一如既往的期待来自FieldServer的专业经验和技术支持。

QuickServer网关有二个系列。

FS-QS-10XX系列预装了下列二个楼宇自动化通讯协议 (串口, 以太网和/或LonWorks) , 这些通讯协议包括Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet/IP®, BACnet MS/TP, LonWorks®, JCI Metasys® N2和SNMP。每个QuickServer可以处理250个数据量。

FS-QS-12XX系列可以在大量的FieldServer协议库中选用任何的串口, 以太网和/或LonWorks。此系列可以处理500个数据量, 并且硬件接口可以是RS-485, RS-232或RS-422串口, KNX或M-Bus, 以太网和/或LonWorks。

每个QuickServer网关包含了网页浏览工具来配置和诊断包括状态, 网络设置, 节点信息, 地址描述等。USB闪存驱动包含了“发现软件”来查找网络上的FieldServer设备。



QuickServer主要特点:

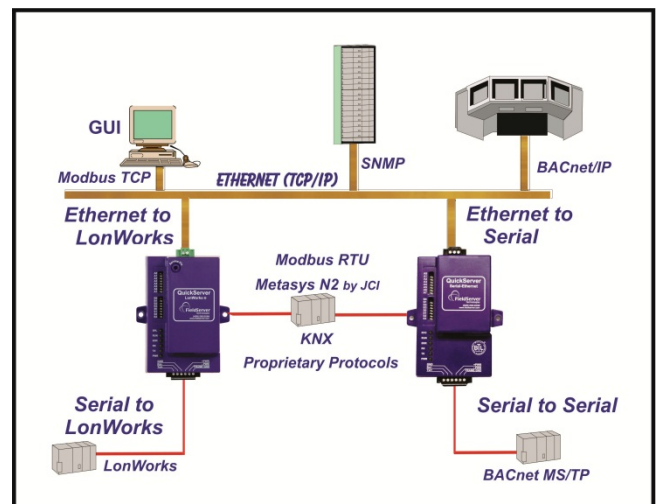
- 处理250个数据量 (500个数据量FS-QS-12XX)。
- 具有多重配置功能; 按拨码或按软件来选择特定的配置。
- 标准桌面安装, 另有导轨安装选项。
- 具有拨码选择波特率和节点号功能。
- 支持BACnet COV功能, 可实现数据快速通讯同时又降低了BACnet网络的数据流量。

FieldServer提供:

- 行业内最大的协议库, 以满足你的集成需求。
- 集十多年设计和制造楼宇自动化网关的经验, 有百多种协议库, 七百多种协议转换方式。
- 拥有售前售后可信和可靠的技术支持。
- FieldServer与楼宇自动化厂商, 火灾报警厂商及协会的合作确保了协议的软硬件能符合你的最高期待。

选购附件:

- 附件包: 包括AC电源, 导轨安装组件, 以太网线, 安装螺丝刀和USB闪存驱动, 产品数据手册, 软件等。



LonWorks® is a trademark of Echelon Corporation
Metasys® is a trademark of Johnson Controls

BACnet® is a trademark of ASHRAE
KNX is a trademark of KNX Association

QuickServer

技术参数:
现场接口

		接口连接							
		RS-232 ¹	RS-485 ²	RS-422 ³	KNX ⁶	RS-485	M-Bus	Ethernet ⁴	LonWorks ⁵
QuickServer	FS-QS-1010		2					1	
	FS-QS-1011		1					1	1
	FS-QS-1210		2					1	
	FS-QS-1211		1					1	1
	FS-QS-1220	1	1					1	
	FS-QS-1221	1						1	1
	FS-QS-1230		1	1				1	
	FS-QS-1231			1				1	1
	FS-QS-1240		1		1			1	
	FS-QS-1241				1			1	1
	FS-QS-1X50					1	1	1	
	FS-QS-1X51						1	1	1

¹ TX/Rx/GND ² +/-Frame Ground ³ See Manual ⁴ 10/100 Base T ⁵ FTT10 ⁶ KNX/EIB TP1

使用环境

- 工作温度: -40 to 75°C (-40 to 167°F)
- 相对湿度: 5-90% RH 非结晶

电源需求

- 9-30VDC 或 12-24VAC
(RS-422 = 15-30VDC or 12-24VAC)
- 电流 @ 12V
 - FS-QS-1010, FS-QS-12X0: 240 mA
 - FS-QS-1011, FS-QS-12X1: 250 mA
 - FS-QS-1230: 200 mA @ 15V
 - FS-QS-1231: 210 mA @ 15V
- M-Bus
 - Slave: 550 mA @ 12V
 - Master (1 Slave): 580 mA @ 12V
 - Master (64 Slave): 980 mA @ 12V

物理尺寸 (HxWxD)

- 4.5 x 2.9 x 1.6 in. (11.5 x 7.4 x 4.1 cm)
- 0.4 lbs (0.2 Kg)

其他

- 配置/诊断工具
- 容量: 250个数据量FS-QS-11XX
(500个数据量FS-QS-12XX)
- 桌面, 墙面或导轨安装

通讯

- 波特率: 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
- 起始位: 7, 8
- 停止位: 1, 2
- 校验位: 偶, 奇, 无

认证

- TUV 批准UL 916, EN 60950-1, EN 50491-3 及 CSA C22.2 标准
- BTL 认证
- LonMark 认证(FS-QS-1011 and FS-QS-12X1)
- 符合RoHS
- GOST-R 认证
- CE 和 FCC 认证

LonMark认证

QuickServer FS-QS-1XX1-XXX

- SPID: 80:00:95:46:00:84:04:01
- 功能表:
 - 0000 - Node object (1)
 - 0001 - Open Loop Sensor Object (5)
 - 0003 - Open Loop Actuator Object (5)



订购信息

QuickServer多种配置. 按 (www.fieldserver.com/QuickServer/) 查找相关信息

Model	- QuickServer	- Model	- R2 Port*	- R1 Port	- Protocols
FS-QS	- 1 = QuickServer	- 0 = BAS - 2 = Enhanced - A = M-Bus 16 device - B = M-Bus 32 device - C = M-Bus 64 device	- 1 = RS-485 - 2 = RS-232 - 3 = RS-422 - 4 = KNX - 5 = M-Bus	- 0 = RS-485 - 1 = LonWorks	- 4 digit protocol code

* RS-232/RS-422 / KNX/M-Bus FS-QS-12XX only

选购件 FS-8915-36-QS 附件包, 110/220V

选购件包括AC电源, 导轨安装组件, 以太网线, 安装螺丝刀和USB闪存驱动, 产品数据手册, 软件等。

11/2013