

KNX协议网关

高效灵活



A Sierra Monitor Company

FieldServer是楼宇自动化领域协议网关的领导者，这些网关使得楼宇自动化和过程控制领域的系统集成商能轻松跨越协议的障碍。

FieldServer的QuickServer KNX网关使得KNX网络能从具有各种公开网络和私有网络的设备获取数据，这些网络可以是BACnet, Modbus, LonWorks, Metasys N2 by JCI, SNMP等。得益于FieldServer拥有的100多个协议库的应用，再也没有其他网关能将如此多的设备接入KNX网络了！



FieldServer的700多种协议转换方式已有数千多个安装实例。这些网关是LonMark认证的，BACnet认证的，Metasys兼容的同时是经实例安全验证的。

QuickServer在KNX/TP网络上带有控制和监视功能并且是一款电流隔离的转换设备。所有的EIS数据类型都能支持，因此能与任何KNX设备通讯，例如温感，遮阳器，灯光开关，执行器，报警器等。

QuickServer 在KNX网络上支持的数据类型有：

- Switching (EIS1, 1-bit)
- Dimming (EIS2, 4-bit)
- Time (EIS3, 24-bit)
- Date (EIS4, 24-bit)
- Float (EIS5, 16-bit)
- Value (EIS6, 8-bit)
- Drive Control (EIS7, 1-bit)
- Priority (EIS8, 2-bit)
- Float IEEE (EIS9, 32-bit)
- Counter (EIS10, 16-bit)
- Counter (EIS11, 32-bit)
- Access Control (EIS12, 4-bit)
- ASCII character (EIS13, 7-bit)
- Counter (EIS14, 8-bit)



产品版本包括：

- KNX网关：使BMS系统能从KNX网络直接读写KNX的配置组。这种方式无需使用ETS4来配置QuickServer KNX网关。
- KNX设备模拟：允许第三方设备被识别为KNX设备。需要用ETS4系统模式来配置，QuickServer在KNX上与其他设备同样处理。

为保证对FieldServer产品的满意度，FieldServer强调完整的客户服务和支持。此项最高的承诺超越产品的销售期直到产品的使用期。FieldServer是Sierra Monitor公司的一个部门分支。

可用的协议有				
KNX	BACnet MS/TP	LonWorks	XML	GE-EGD
Allen Bradley CSP	BACnet Ethernet	Modbus RTU	DNP 3.0	另有100多个私有协议
Metasys N2 by JCI	BACnet/IP	Modbus TCP	SNMP	

更多的信息见 www.fieldserver.com/KNX

FieldServer 高级功能			
Data Relocate	Scaling	Checking your configuration	Passive Client applications
Data Manipulation	Logic	Active Server applications	Reporting Node Status
Bit packing	Testing tools	Web discovery interface	Web browser interface

FieldServer Technologies, 1991 Tarob Court, Milpitas, California 95035 USA Web: www.fieldserver.com

Tel: 408-262-2299, FAX: 408-262-9042, Toll-Free: 800-509-1970 Email: sales@fieldserver.com