

savic-net™ **FX** Light

SCSL(小规模系统核心服务器)

BCY44103M

概要

SCSL 是一种控制器。它可将 DDC (直接数字控制器), 如 PARAMATRIX™-III 及 Infilex™ 系列控制器集成于 BMS (楼宇管理系统) savic-net™ FX Light 内。

SCSL 也是一个 B-BC (BACnet®楼宇控制器), 因此能够与其它制造商 (第三方) 的设备共同使用。

SCSL 保存由 DDC 每分钟所收集的数据, 并可以保存 48 小时 (注意警报数据除外)。关于 ON/OFF 数据点和状态数据点, 设备运行时间和 ON/OFF 计数被记录并保存在 SCSL 内。

直接输入端子 (火灾 DI、自家发电机 DI、供电状态 DI) 连接在 SCSL 上。在断电的情况下, SCSL 能够稳妥地接收并保存数据。因此, BMS 也能被记录下来。



规格

项目	规格
CPU	32-bit CPU
内存	128MB SDRAM 128MB CompactFlash® 内存
最多数据点	500 点
主系统通信	BACnet® IP (Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX), 1 通道
远程单元通信	NC-bus (JIS IPEV-S 电缆(0.9 mm × 1 极), 4800 bps) Modbus TCP (Ethernet) 与 Modbus RTU (RS-485) 通信, 需要媒体转换器 CPL RS-485 需要媒体转换器
可连接的线路	可连接 4 条线路
可连接的远程单元	可连接 100 个远程单元
时间备份	72 小时
额定输入电压	100 - 240 V AC
允许电压范围	90 - 264 V AC
环境条件	5 - 40 °C (运行中) / 10 % - 85 %RH (不结露)
外形尺寸(mm)	BCY44103M000/44103M006: 100 (W) × 106 (D) × 140 (H) BCY44103M001: 130 (W) × 106 (D) × 140 (H)
质量	BCY44103M000/44103M006: 1.0 kg BCY44103M001: 1.1 kg
接地条件	接地电阻不超过 100 Ω

型号

型号				内容
BCY44103				SCSL 基本型号
	M			电源: 100 - 240 V AC
		0	0	固定
			0	NC-bus 模式: 4 NC-bus 线路 (适用于 IP 的 Infilex™ 控制器)
			1	冗余 NC-bus 模式: 4 NC-bus 线路
			6	NC-bus/Modbus/CPL 模式: 4 线路
			0	DIN 导轨安装型

注解:

- * JIS: 日本工业标准
- * SCSL (或者 SCS)一直与 MISL 捆绑在一起。在订购 SCSL (或者 SCS)和 MISL 时, 需要订单号。

附带 MISL 的 SCSL (或者 SCS)的订单号

订单号				内容
83167449				savic-net FX Light 系统服务器 (MISL 和 SCS/SCSL)
	-			—
		0		MISL 附带 SCSL, 用于 NC-bus: 4 NC-bus 线路(适用于 IP 的 Infilex™ 控制器)
		1		MISL 附带 SCSL, 用于冗余 NC-bus: 4 NC-bus 线路
		2		MISL 附带 SCSL, 用于 NC-bus/Modbus/CPL: 4 线路
		5		MISL 附带 SCS, 用于 NC-bus: 4 NC-bus 线路(适用于 IP 的 Infilex™ 控制器)
		6		MISL 附带 SCS, 用于冗余 NC-bus: 4 NC-bus 线路
		7		MISL 附带 SCS, 用于 NC-bus/Modbus/CPL: 4 线路
			0	英文版
			1	简体中文版
			2	繁体中文版
			3	韩文版
			1	电源: 100 V AC, DIN 导轨安装型
			3	电源: 200 - 240 V AC, DIN 导轨安装型

安全注意事项

使用前请仔细阅读说明书, 并在此基础上正确地使用本产品。阅读后, 请务必将本说明书保管在可随时查阅的地方。

使用上的限制和注意事项

本产品用于普通的空调控制。请勿在有碍人身安全的情况下使用本产品。另外, 当用于洁净室、动物棚舍等对可靠性、控制精度有特别要求的用途时, 请咨询本公司的销售人员。

对由于用户使用不当造成的后果, 本公司概不负责。敬请谅解!

商标信息:

Infilex, Neopanel, PARAMATRIX 和 savic-net 是山武公司在日本或其他国家的商标或注册商标。

BACnet 是 American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE)的注册商标。

Ethernet 是 Xerox Corporation 在美国的注册商标。

LonTalk 是 Echelon Corporation 在美国和其它国家的注册商标。

外形尺寸



*注解:

BCY44103M001 (冗余模型) 宽130 mm。

图 1. SCSL 的外形尺寸 (mm)

azbil

注意：变更本资料记载内容时，恕不另行通知，敬请谅解！

株式会社 山武
楼宇系统公司

<http://cn.yamatake.com/>

Rev. 1.0 Jan. 2008
(E: AS-920 E Rev. 1.0)

AS-920C(W03)