

用于 AS-i 的功能模块，直接起动，弹簧型端子连接，放置在接触器 3RT2 上 通信能力接触器 必要



综合技术数据：

产品品牌名称		Sirius
产品名称		功能模块
产品的规格		AS-i
接触器的结构尺寸 可组合的 依公司特殊情况而定的		S00、S0、S2、S3
防护等级 IP 正面的		IP20
污染程度		3
绝缘电压 污染度 3 时 测定值	V	690
安装高度 高度超出水平面以上 最大值	m	2 000
环境温度		
• 存放期间	°C	-40 ... +80
• 运行期间	°C	-25 ... +60
• 运输期间	°C	-40 ... +80
EMC 抗干扰稳定性 符合 IEC 60947-1的		环境A(工业区域)
EMC 干扰发射 符合 IEC 60947-1的		CISPR11，环境A(工业区域)
电缆连接的干扰耦合 来自脉冲 按照IEC 61000-4-4的		2kV电网电源连接 / 1kV控制极
电缆连接的干扰耦合 来自线对地浪涌 符合 IEC 61000-4-5的		1 kV

电缆连接的干扰耦合 来自导线-导线浪涌 符合 IEC 61000-4-5的		0,5 kV
静电的放空 按照IEC 61000-4-2		8 kV
电磁场产生的干扰馈入 按照IEC 61000-4-3的		10 V/m
耐冲击性		11g / 15 ms
抗震强度		10 ... 55 Hz / 0.35 mm
参考标示 符合 DIN 40719 (根据 IEC 204-2 增补) 符合 IEC 750		K
参考标示 符合 DIN EN 61346-2		K
应用适宜性		
• 直接起动器		是的
• 星角/三角电路		不
• 可逆起动器		不

通信/协议:

产品功能		
• 数据总线通讯		是的
• 带有AS-Interface的控制电流接口		是的

控制电路/控制:

过电压限制器的结构形式		压敏电阻
电压类型 控制馈电电压的		DC
控制馈电电压 1 DC 时 测定值	V	24

装入/固定/外廓尺寸 :






装入位置		任意的
紧固类型		可插接到接触器上
宽度	mm	45
高度	mm	39
深度	mm	75

接口/接线端子:


产品功能 用于辅助和控制电路的可拆下接线夹		是的
电气连接规格 用于辅助和控制电路		弹簧连接
可连接的导线截面类型		
• 用于辅助触点		
— 单芯线的		1x (0.25 ... 1.5 mm ²), 2x (0.25 ... 1.5 mm ²)
— 细芯线的		
— 带有电缆末端加工		1x (0.25 ... 1.5 mm ²), 2x (0.25 ... 1.5 mm ²)
— 无电缆末端加工		1x (0.25 ... 1.5 mm ²), 2x (0.25 ... 1.5 mm ²)
• 在 AWG 导线处 用于辅助触点		2x (24 ... 16)

正树/批准 :

资格证明		CE / UL / CSA
-------------	--	---------------

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
 CSA	 UL		 EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report	 ABS

Shipping Approval					
 BUREAU VERITAS	 GL	 LRS	 PRS	 RINA	 RMRS

other	Railway
 ASi	Confirmation Vibration and Shock

更多信息

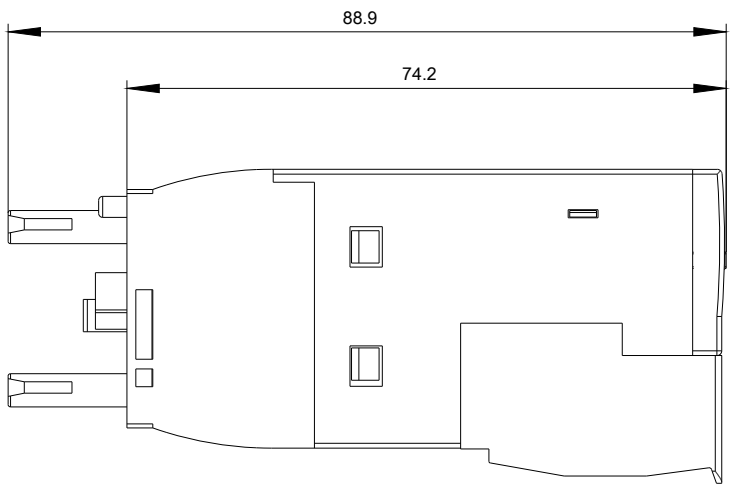
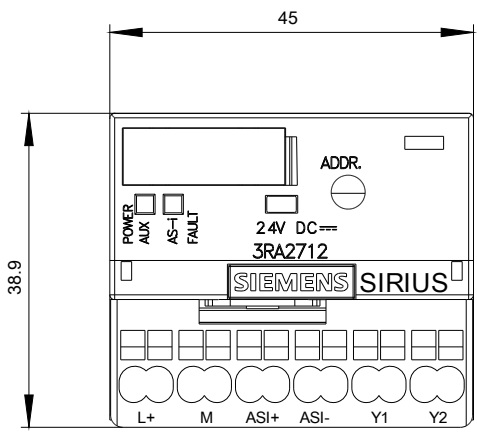
Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

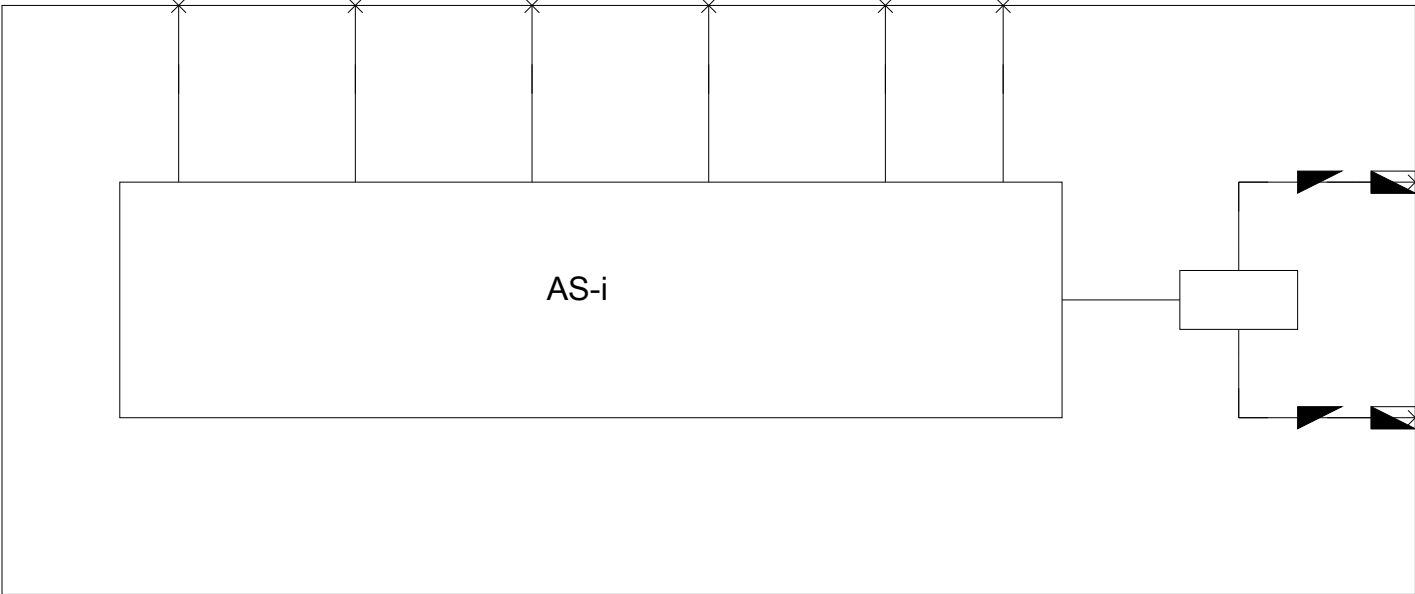
Industry Mall (网上订购系统)
<http://www.siemens.com/industrymall>

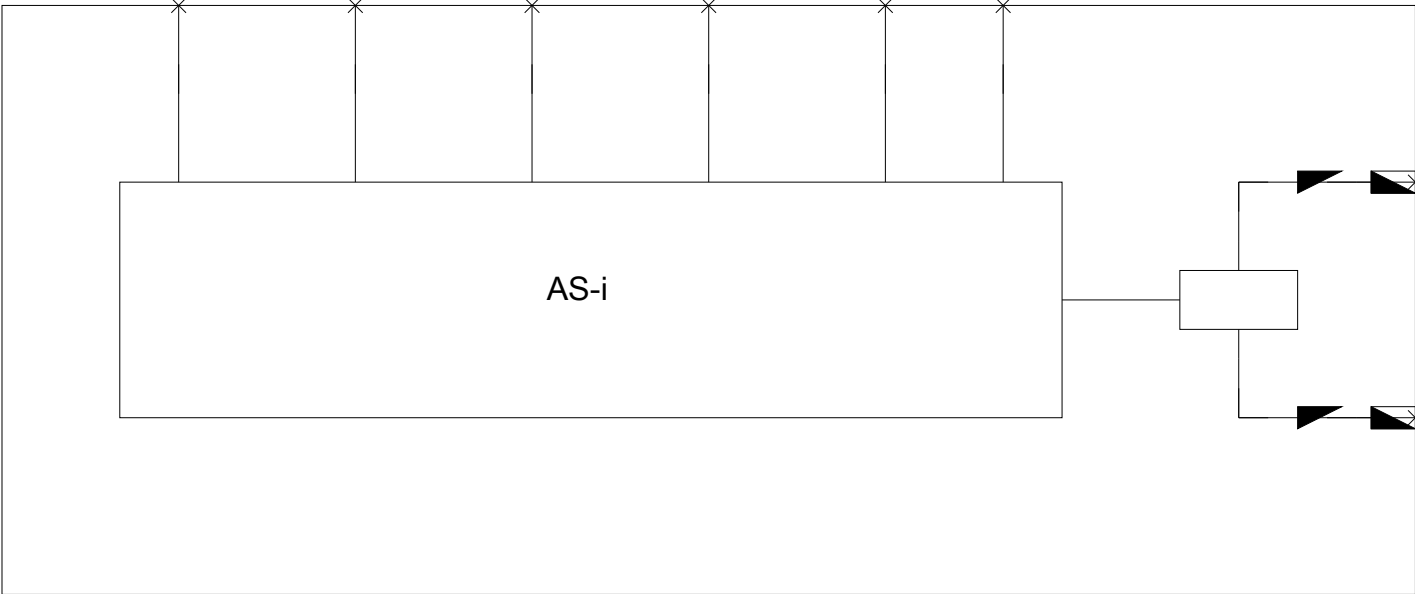
Cax 在线发生器
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2712-2AA00>

Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3RA2712-2AA00>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2712-2AA00&lang=en







上一次修改：

2018/9/21