

BK2020模块bk2000倍福全系列产品

产品名称	BK2020模块bk2000倍福全系列产品
公司名称	河北燕科商贸有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:倍福 型号:BK2020 产地:德国
公司地址	河北省石家庄市长安区跃进路205号银龙小区28栋2单元301号（注册地址）
联系电话	0311-68073621 13520033304

产品详情

BK2020模块bk2000倍福全系列产品

对模拟量 I/O、位置测量等复杂信号的处理

总线耦合器 BK2000 和 BK2020 可连接所有总线端子模块。只要用户将它们连接起来，处理模拟量输入/输出信号与处理其它种类的信号没有什么区别。控制器过程映像区内的信息以字节阵列的格式显示。

模拟量总线端子模块和多功能总线端子模块可以通过 KS2000 组态软件进行配置，以与每一个具体应用匹配。根据不同型号，模拟量总线端子模块寄存器中包含有温度范围、增益值和线性化的特性曲线。使用 KS2000 组态软件，可以在 PC 上设置所需参数。总线端子模块可以用故障安全型方式存储这些设置。

上电时，控制器自动完成所需设置。

由于 Lightbus 采用了高速存取的方式，可以存取特定的 I/O 数据和仅对所需的数据进行读或写。数据按照所需的优先级进行交换，不会产生空耗。

BK2020模块bk2000倍福全系列产品

BK2000、BK2010 和 BK2020 总线耦合器用于连接 Lightbus 系统与电子端子排，这些端子排可以通过模块化方式扩展。一个节点由一个总线耦合器、1- 64 个任意数量的端子模块以及一个末端端子模块组成。采用 BK2010 “经济型”总线耦合器，可极为经济地建立 I/O 连接，多可连接 64 个数字量输入/输出端子模块。

技术参数BK2000BK2010BK2020

总线端子模块数量	64	64	64 (通过 K-bus 扩展可达 255)
现场总线的字节数	512 byte 输入和 512 byte 输出	32 byte 输入和 32 byte 输出	512 byte 输入和 512 byte 输出
数字量 I/O 信号	512 输入/输出	512 输入/输出	1,020 输入/输出
模拟量 I/O 信号	128 输入/输出	—	128 输入/输出
组态方式	通过 KS2000 或控制器		
总线接口	2 个标准光纤连接器 Z1000 (塑料光纤), Z1010 (HCS 光纤)		
电源	24 V DC (-15 %/+20 %)		
输入电流	70 mA + (总 K-bus 电流)/大 4, 500 mA	70 mA + (总 K-bus 电流)/大 4, 200 mA	70 mA + (总 K-bus 电流)/大 4, 500 mA
启动电流	约 2.5 倍持续电流		
建议保险丝容量	10 A		
K-bus 供电电流	1,750 mA	500 mA	1,750 mA
电源触点	24 V DC / 10 A		
电气隔离	500 Vrms (电源触点/电源电压/ Ethernet)		
站点之间的距离	APF 光纤: 45 m, HCS 光纤: 300 m		
重量	约 150 g	约 130 g	约 150 g
工作/储藏温度	0...+55 °C/-25...+85 °C		
相对湿度	95 %, 无冷凝		
抗振/抗冲击性能	符合 EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29 标准		
抗电磁干扰/抗电磁辐射性能	符合 EN 61000-6-2/EN 61000-6-4 标准		
防护等级/安装位置	IP 20/可变		

附件

KS2000	用于扩展参数化的组态软件
电缆组件	电缆组件和连接器
FC200x	带 PCI 接口的 PC 现场总线接口卡
C1xxx	带 ISA、VME 总线、S5 接口的 PC 现场总线接口卡