

BECKHOFF倍福bk1150紧凑型总线耦合器

产品名称	BECKHOFF倍福bk1150紧凑型总线耦合器
公司名称	上海勇控自动化设备有限公司
价格	111.00/个
规格参数	品牌:BECKHOFF 型号:BK1150 产地:德国
公司地址	上海市青浦区五库浜路201号13幢二层A区218室
联系电话	15988242149

产品详情

BECKHOFF倍福bk1150紧凑型总线耦合器BK1150 | EtherCAT 紧凑型总线耦合器总线耦合器 BK1150 可连接 EtherCAT 实时以太网系统与现场层中模块化、可扩展的 KL/KS 系列电子端子排。一个节点由一个总线耦合器、任意多个（1-64 之间）端子模块（通过 K-bus 扩展时最多为 255 个）和一个末端端子模块组成。

现场总线

Beckhoff 公司为所有常用的 I/O 信号和现场总线系统提供全系列的总线组件。我们提供类型丰富的 I/O 组件，供您选择适合的总线系统现场总线组件

BK系列，KL系列，KS系列，KM系列

EtherCAT

EK系列，BK系列,EL系列，ES系列，EM系列

按客户需求配有标准型，经济型，经济增强型，紧凑型，低成本型满足各类控制需求。

特价现货，一手货源 质量一流 价格优势 德国制造 品质过硬 库存充足 全新现货
倍福全系列 优质服务提供技术支持

欢迎新老客户朋友询价选购下单部分图片可能与实物不同为图片选择错误所致，欢迎来电来函咨询

系统参数 EtherCAT | BK1150

I/O 点数	65,535
数据传输介质	取决于控制器
最大电缆长度	工业 Ethernet/EtherCAT 电缆, screened, 最小 CAT 5
数据传输速率	100 m (100BASE-TX)
数据传输时间	100 Mbaud
	对于 10 个模块, 每个模块 32 位输入、32 位输出, 0.26 ms (不包括 K-bus 运行时间)

VIKI 补充道：“经过这么长时间的合作后，TVI 与 MULTIVAC Sepp Hagenmüller SE & CO.KG 之间的合作更加紧密了，提供能够处理整个工艺过程的完整生产线，从肉类供应到成品摆放和装入托盘。作为这一关系的一部分，TVI 将利用 MULTIVAC 强大的销售和服务网络进军新的市场。BECKHOFF 倍福 bk1150 紧凑型总线耦合器。由于这两家公司多年前都决定使用倍福的控制技术，因此我们可以共享各自的硬件和软件专业知识。在我们的第一个合作项目中共使用了四台带有四根轴的龙门式机器人，每台机器人每小时放置约 1600 公斤的猪排到热成型托盘中。原先为三自由度 Delta 机器人运动开发的硬件和软件适用于龙门式机器人的 X/Y/Z/C 可以运动的轴。由于共享的硬件和软件基础使得过程变得相对容易，从而缩短了项目开发时间。因此，MULTIVAC 和 TVI 能够更加有效地关注客户未来需求。最终，我们的合作非常成功。” TVI 想要与倍福一起面对的另一个挑战是安全技术的集成。BECKHOFF 倍福 bk1150 紧凑型总线耦合器为了满足安全要求，TVI 未来将在所有机器上实施 TwinSAFE。Thomas Viki：“我们与倍福的合作也将更加紧密，在我们的最新开发中充分利用诸如 TwinCAT 3、OCT 及总线耦合器板等新自动化技术。”

现场总线的最大字节数	1,024 byte 输入和 1,024 byte 输出
组态方式	via KS2000 或 EtherCAT (ADS)
总线接口	2 x RJ 45
电源	24 V DC (-15 %/+20 %)
输入电流	70 mA + (总 K-bus 电流) / 最大 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	2,000 mA
电源触点	最大 24 V DC / 最大 10 A
电气隔离	500 V (电源触点/电源电压/以太网)
站点之间的距离	100 m (100BASE-TX)
外形尺寸 (W x H x D)	44 mm x 100 mm x 68 mm
重量	约 170 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
认证	CE

该总线耦合器可识别所连接的总线端子模块，并自动将它们分配到 EtherCAT 过程映像中。耦合器通过上面的接口与 EtherCAT 网络相连。下面的 RJ 45 接口可用于连接同一网段上的其它 EtherCAT 设备。

BK1150 紧凑型总线耦合器的工作方式与 BK1120 完全相同，是一款经济的 DIN 导轨安装式耦合器。BECKHOFF 倍福 bk1150 紧凑型总线耦合器。BK1150 的 IP 20 外壳比 BK1120 窄 5 mm。

与 BK1150 相连的总线端子模块可使用 KS2000 组态软件通过 ADS 设置参数；无需使用 KS2000 插件。另外，控制器（PLC，IPC）也可通过 PLC 功能块配置总线端子模块。