

倍福el1804端子模块原装倍福卡件PLC端子

产品名称	倍福el1804端子模块原装倍福卡件PLC端子
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:el1804 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

倍福el1804端子模块原装倍福卡件PLC端子 认识和改良能耗
大家都知道但却经常忽略的一个事实是，待机电路也会耗能。许多公司的厂房控制系统在晚上也会继续工作以避免第二天启动时可能出现的问题。

BECKHOFF 通讯模块 IP5209-B200-1000

BECKHOFF 备件 KL1104

BECKHOFF 备件 BX9000

BECKHOFF 嵌入式PC 主控制器模块 CX1020-0011

BECKHOFF 模块 EK1100

BECKHOFF 总线PCI模块 FC2002

BECKHOFF 输出模块 EL2008 (16A1)

BECKHOFF 模块 KL9010

BECKHOFF 模块 KL9090

BECKHOFF 备件 KL4002

BECKHOFF 模块 EL2004

BECKHOFF 以太网接线端子 EP1098-0001

BECKHOFF 模块 CP9904
BECKHOFF 备件 EL6631-0010
BECKHOFF 备品 KL4034
BECKHOFF 热电偶 B6-2-J-120
BECKHOFF 内存条（控制器附件） CX1900-0204
BECKHOFF 备件 BEC.CX1100-0004
BECKHOFF 模块 BX5100
BECKHOFF 模块 EL5101
BECKHOFF 模块 EK1020-N010
BECKHOFF 光缆总线 B2000-0000
BECKHOFF 备件 EL3314-0010
BECKHOFF 备件 CX9010-0000
BECKHOFF 倍孚模块 KL2012
BECKHOFF 光总线耦合器 BK2000BUSCOUPLER
BECKHOFF modle KL3202
BECKHOFF 电源 CX1100-0014
BECKHOFF 模块 EL5101
BECKHOFF 备件 EL1008
BECKHOFF 总线模块端子 KL1104
BECKHOFF 备件 KL3012
BECKHOFF BUS END CAP KL9010
BECKHOFF 控制面板 CP7833-1010-0011
BECKHOFF 以太网模块 EL2808

倍福beckhoff中国区一级代理，耦合器，端子，模块，工控机，热电偶模块，嵌入式PC，伺服驱动技术等产品，很多型号都有现货，价格优势！型号未一一列举，图片有时候不是标注型号！欢迎来电垂询！

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

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

联系 15988242149

Nils Ellwart 评论说：“在 Wenner，我们主要是一班制。不必要的待机可能会非常昂贵，因此，我们将我们的控制系统关闭。” Br ü ggemann 的项目经理 Volker Herden 证实道：“启动时，Beckhoff 组件每天都成功地经受住了考验。”

因为处理实心硬纸板需要大量的压缩空气，所以需要特别注重压缩机；在任何情况下，压缩机都会消耗大量热能。然而，这也就存在巨大的效能潜力：Wenner 安装了五台较小的螺杆式压缩机，而不是使用第二台大型压缩机单元，这五台压缩机在部分载荷范围内非常容易控制。由于使用了 Beckhoff 自动化技术，所以实现了运转小时更有效的管理。

此外，使用较小的设备单元，热量回收就可更有目的地使用，这就意味着能源效率更高；因为压缩机互相交换数据，因此便可以“知道”哪台压缩机在负载下运行并相应地供暖。在管道系统/空调液压系统中也已实现客观的能源节约。为此，Br ü ggemann 选择了创新的 Zortstrm 技术，简化了冷热空气的聚集和分布。多亏了该技术，系统中最多样的供暖制冷发生器和耗能器都能通过最大效率控制。楼宇自动化中值得的投资在 Wenner，现代楼宇自动化很值得在两个主要的方面投资：在运行中，Wenner 可以从简化的服务中获益，因为，如果有需要的话，Br ü ggemann 技术人员能够通过 Internet 了解厂房控制器，无需耗费太大精力。VPN 通道解决方案保证了足够的访问能力，同时确保了 Wenner 所希望的安全性。

除了大大节省的能源成本，公司老板 Stephan Potthoff-Wenner 解释道：“2011 年，即开始实施这项技术的第一年，我们已将我们的耗电量减少了 10%。我们将在 2012 年实现相似的耗电节约，此外，耗气量也大大地降低了。”

房参数，数据的文件记录也是很重要的。”尽管高度复杂，但操作性良好

联网结构引发了一个基本问题，即 Nils Ellwart 如下提出的：“怎样才能确保厂房是可完全操作的？”因为在 Wenner，不是每种能源都是单独优化的，但却总是与其它载荷和能源相关。因此，Kaeser 空气压缩机和大厅供暖的空气循环互相结合。为此，基本前提就是所选的 Modbus 耦合可轻易扩展。例如，如果添加另外一个单元，那么另外一个总线端子模块就需要被轻轻地插入控制柜中且相应的驱动程序也需要写入或拷贝

。原则上，厂房是中央结构型的。只有数字打印区中独立运行的通风系统使用其自己的 Beckhoff CX9010 嵌入式控制器，其通过光纤电缆与中央服务器相连。除此之外，一台带 Intel Celeron M-ULV 处理器的无风扇型 C6925 工业 PC 用作中央 PLC。一台 BC9020 以太网总线端子模块控制器用于控制真空系统；13 台 BC9050 紧凑型以太网控制器负责采集运行数据。六件 BK9000 总线耦合器、两件 BK9050 和两件 BK9100 用于以太网 TCP/IP 连接。

总计 1,066 个物理数据点 — 通过 231 个 Beckhoff 总线端子模块集成并生成大约 7,500 个软件数据点 — 需要被处理。然而，多亏了强大的 TwinCAT 自动化软件平台，编程变得非常方便。例如，其通用的驱动程序库促进了 Modbus 的耦合；控制和定时开关程序来自 TwinCAT HVAC 程序库。根据 Wenner 取得的经验，程序库的开放性结构大大地简化了实际运用中的适应性。认识和改良能耗大家都知道但却经常忽略的一个事实是，待机电路也会耗能。许

多公司的厂房控制系统在晚上也会继续工作以避免第二天启动时可能出现的问题。Nils Ellwart 评论说：“在 Wenner，我们主要是一班制。不必要的待机可能会非常昂贵，因此，我们将我们的控制系统关闭。” Br ü ggemann 的项目经理 Volker Herden 证实道：“启动时，Beckhoff 组件每天都成功地经受住了考验。”

因为处理实心硬纸板需要大量的压缩空气，所以需要特别注重压缩机；在任何情况下，压缩机都会消耗大量热能。然而，这也就存在巨大的效能潜力：Wenner 安装了五台较小的螺杆式压缩机，而不是使用第二台大型压缩机单元，这五台压缩机在部分载荷范围内非常容易控制。由于使用了 Beckhoff 自动化技术，所以实现了运转小时更有效的管理。此外，使用较小的设备单元，热量回收就可更有目的地使用，这就意味着能源效率更高；因为压缩机互相交换数据，因此便可以“知道”哪台压缩机在负载下运行并相应地供暖。在管道系统 / 空调液压系统中也已实现客观的能源节约。为此，Br ü ggemann 选择了创新的 Zortstrm 技术，简化了冷热空气的聚集和分布。多亏了该技术，系统中最多样的供暖制冷发生器和耗能器都能通过最大效率控制。楼宇自动化中值得的投