

# profinet ehthercat工业以太网连接器

产品名称	profinet ehthercat工业以太网连接器
公司名称	上海览通电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	连接器:6GK1901-1BB10-2AA0 水晶头:6GK1901-1BB10-2AB0 接插头:6GK1901-1BB10-2AE0
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24（双）号3层
联系电话	021-58256857 13651838367

## 产品详情

profinet ehthercat工业以太网连接器 pn网线头 工业四芯水晶头 profinet通信电缆接头 4芯网线水晶头RJ45

工业四芯6GK1901-1BB10-2AA0 RJ45以太网接头 单只型号

工业四芯6GK1901-1BB10-2AB0 RJ45以太网接头 10打包型号

工业四芯6GK1901-1BB10-2AE0 RJ45以太网接头 50打包型号

什么是PROFINET？什么是PROFINET电缆？

PROFINET是西门子与PROFINET&PROFIBUS组织推出的用于自动化的通信标准。其实质是基于IEEE以太网协议，具备灵活的线型、环形、星型拓扑结构。PROFINET具有实时性好、安全性、兼容性和可靠性能高的特点，其实现成本较低，广泛应用于工业自动化领域。

PROFINET电缆是根据PROFINET协议开发的以太网电缆，一般采用星绞结构。

PROFINET的核心结构是“星绞”结构。那么，什么是“星绞结构”呢？星绞结构是指每4根绝缘芯线按照一定的节距和绞合方向构成一个4芯绝缘组，4芯绝缘组中处于对角位置的两根绝缘芯线构成一个通信回路的线缆结构。

PROFINET电缆的常见类型主要包括：

PROFINET Type A，固定应用使用，常用电缆规格为4X22AWG/1(单根导体)

PROFINET Type B，偶尔移动应用，常用电缆规格为4X22AWG/7(7根绞合导体)

PROFINET Type C，拖链应用，常用电缆规格为4X22AWG/19(19根绞合导体或其它根数绞合导体)

PROFINET Type R , 机器人应用 , 常用电缆规格为4X22AWG/42(42根绞合导体或其它根数绞合导体)

P.S. 什么是以太网? 以太网是一种计算机局域网技术, IEEE组织的IEEE 802.3标准制定了以太网的技术标准, 规定了包括物理层的连线、电子信号和介质访问层协议的内容。