

M12连接器防水电缆组件不锈钢材质CH-5防腐材质5针5孔

产品名称	M12连接器防水电缆组件不锈钢材质CH-5防腐材质5针5孔
公司名称	上海科迎法电气科技有限公司
价格	35.00/件
规格参数	品牌:科迎法 型号:M12 产地:上海
公司地址	上海松江高科技工业园涑寅路1881号5号楼二层
联系电话	021-64822327 18217539767

产品详情

M12编码类型为A编码、B编码、D编码和X编码。A编码、B编码和X编码为开发且上市时间最久的一些M12连接器。在高速工业以太网领域中，X编码连接器的需求不断增长，而且将最终在以太网应用中取代A编码和D编码部件。目前处于开发状态下的最新M12编码类型为用于交流电的K编码以及用于PROFINET直流电的L编码。

防水电缆在组件不锈钢材质、锌合金材质M12连接器和M12电缆组件还可用于测量和控制、通信、运输、机器人、农业以及替代能源领域。插针数的正确选择取决于具体应用需求——3针和4针型号用于传感器和电源应用；4针和8针型号用于以太网和PROFINET；DeviceNet和CANbus一般使用4针和5针M12连接器；12针型号通常用于各种信号应用。

除了插针数不同之外，M12连接器还利用多种键位编码防止错误配接。以下列出最为常用的编码类型及其用途：

A编码：传感器、直流电、1G以太网

B编码：PROFIBUS

C编码：交流电

D编码：100M以太网

X编码：10G以太网

S编码：交流电（即将替换C编码电力部件）

T编码：直流电（即将替换A编码电力部件）

M12连接器编码, M12连接器引脚分配, M12连接器接线颜色编码富来科将为设计制造工业自动化设备, 工业机器人, 户外视频监控, 传感器等客户介绍M12圆形防水连接器键位编码, 引脚分配, 接线颜色编码, 安装方式分类。

密封M12接头有IP67、IP68和IP69版本。防止液体和颗粒进入的环境保护是使该连接器成为崎岖操作环境中的支柱的一部分。防水和密封在流体和气动配置中尤为重要。

M12连接器的优势：即使在具有挑战性的条件下，也能提供快速方便的连接。它们有螺钉式、卡口式和符合人体工程学的推拉锁定机构，可用于盲配情况。按键、颜色编码和LED选项都可以增加交配的安全感。M12连接器被认为是一种可现场维修的连接器，并且向后兼容。