

石油天然气 IC693ACC301 工业控制 模块

产品名称	石油天然气 IC693ACC301 工业控制 模块
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GE 型号:IC693ACC301 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

石油天然气 IC693ACC301 工业控制 模块

IC200NDD010	IC200CHS014	IC693CBL327
IC200UDD212	IC200UDD020	IC693MDL260
IC200PNS002	IC200NDD101	IC693CBL311
IC200CHS102	IC200CHS011	IC693CBL303
IC200CHS101	IC200CHS122	IC693CBL313
IC200UDD220	IC200MDL743	IC693NIU004
IC200UDR120	IC200MDL750	IC693CBK004
IC200CPU005	IC200CBL655	IC693MCD001
IC200UDD240	IC200CHS001	IC693MDL241
IC200CHS112	IC200CBL602	IC693PBS201
IC200CHS022	IC200CHS015	IC693CBL301
IC200PKG104	IC200CBL635	IC693CBK002
IC200NDR010	IC200CBL615	IC693CBK001
IC200UDD104	IC200UAL006	IC693MDL330
IC200NAL110	IC200MDL742	IC693PBM200
IC200PNS001	IC200UDD040	IC695RMX128
IC200NAL211	IC200MDL740	IC695CPU320
IC200NDR001	IC200CHS002	IC695CMX128
IC200MDL930	IC200CBL555	IC695ACC415
IC200CHS025	IC200CBL605	IC695ACC414
IC200CHS005	IC200UDD110	IC695ACC413
IC200CHS006	IC200MDL730	IC695CPK400
IC200CHS003	IC200CBL600	IC695EDS001
IC200CHS111	IC200CBL510	IC695ACC412
IC200MDL940	IC200CBL545	IC695CPE302

IC200CPU002	IC200CBL550	IC695CDEM006
IC200UDD112	IC200UAR028	IC695CPL410
IC200UDD120	IC200CBL525	IC695PNS101
IC200DEM103	IC200MDL741	IC695ALG626
IC200UDD064	IC200UAL005	IC695ALG608

石油天然气 IC693ACC301 工业控制 模块

在电缆
和电线的研发过程中，我们坚持在测试实验室里对每一件产品进行严格的检测，以确保它的性能和安全。 ，本系列第二篇文章中，我们将为您介绍弯曲测试。

在机械、设备工程、驱动和自动化技术的典型动态应用的过程中，电缆和电线经常受到机械弯曲应力的影响。虽然这些应力在静态安装中也会发生，但在动态应用中，因为运动的力和方向在不断发生变化，动态应力也相对要高出很多。电线、绝缘和护套材料在内部挤压，在外部拉伸，很有可能造成电缆拉伤。若电缆破损，性能就会退化，甚至损坏，终导致故障和功能异常。

为了确保电缆和电线能够可靠地承受日常生产活动中产生的压力，HELUKABEL和柔在自己的测试实验室对电缆进行弯曲测试。这些测试通常根据客户的规范要求或VDE等标准中的规定来进行。我们的测试设备通过模拟不同载荷和弯曲半径的弯曲应力，来验证电缆的机械强度。通过更改速度、加速度和横移路径等参数，为各种测试创建真实的应用环境。

HELUKABEL开发的每根电缆都必须符合严格的测试标准。铜线、绝缘材料和护套材料在测试后不能有衰退的迹象。此外，绞合方式和编织也必须保持其原始形式。只有这样，才能保证即使经过数百万次的弯曲循环，电缆仍可在日常使用中可靠运行。

我们还为拖链中使用的电缆专门设计了拖链测试。您可以在这一系列的下一部分内容阅读这些内容。

Q: 小弯曲半径是多少，这个值意味着什么？

A: 小弯曲半径是电缆在不损坏电缆的情况下可以弯曲到的小可能半径。它一般按电缆直径的倍数来计算。这个值越小，电缆越灵活。有几个行业标准定义了不同电缆类型的小弯曲半径。这些值差异很大，具体取决于电缆是用于固定应用还是移动应用。例如，MULTIFLEX 512-C-PUR UL/CSA 型拖链电缆在固定应用中的小弯曲半径为 $4 \times d$ ，但在移动应用中的小弯曲半径仅为 $7.5 \times d$ 。由于弯曲运动的力和方向不断发生变化，在这种移动应用中的电缆的弯曲应力因而更高。因此，在选择电缆和电线时，合适的小弯曲半径是一个重要的考虑因素。

Q: 如何提高电缆的柔韧性？

A: 有多种方法可以改善电缆的柔韧性，我们可以从选用好的原材料开始着手进行优化。在大多数情况下，由细绞合导体组成的铜线具有足够的柔韧性。在一些特定应用中，我们也可选用合金材料。但必须注意的是，除了导体，配套的绝缘和护套材料同样需要具有柔韧性。在不同的应用中，原材料的选择有很大的不同。如，在低温环境下的应用中，通常选用PUR或TPE护套，它们不会因为温度的降低而变硬。在弯曲环境下的应用中，直径和结构对电缆的弯曲性能也有重大影响。绞距越短，即芯绞线内部扭曲得越紧，电缆就越灵活。

石油天然气 IC693ACC301 工业控制 模块