

安全性高 140CPU11302 模拟量模块 变频器

产品名称	安全性高 140CPU11302 模拟量模块 变频器
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	428.00/件
规格参数	品牌:施耐德 型号:140CPU11302 产地:法国
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

安全性高 140CPU11302 模拟量模块 变频器

140ACI04000	140ACI04000	140ACI04000
140AC013000	140AC013000	140AC013000
140CRA21110	140CRA21110	140CRA21110
140DDI84100	140DDI84100	140DDI84100
140DD015310	140DD015310	140DD015310
140CPU11302	140CPU11302	140CPU11302
140CPU31110	140CPU31110	140CPU31110
140DD035300	140DD035300	140DD035300
140CP065150	140CP065150	140CP065150
140CPU65150R	140CPU65150R	140CPU65150R
140CPU67160	140CPU67160	140CPU67160
140CPU67160C	140CPU67160C	140CPU67160C
140CRP31200	140CRP31200	140CRP31200
140DD035301	140DD035301	140DD035301
140DAO84000	140DAO84000	140DAO84000
140DDI35300	140DDI35300	140DDI35300
140CPU65150	140CPU65150	140CPU65150
140DDI15310	140DDI15310	140DDI15310

安全性高 140CPU11302 模拟量模块 变频器

在安全方面，HPS-FT系列六维力传感器具备超强的抗过载能力，它们选用防脱落航空级插头，IP65级工业级防护，常态下可承受350%的过载，大程度保证了产品运行的稳定性和可靠性。而且，其内置高精度解耦、滤波和温度补偿算法，能够大幅降低传感器由于温度变化带来的温度漂移。另外，产品可配合EtherCAT和Ethernet-适配器使用，适配器的IO可与机器人的急停IO连接，将报警阈值设定好后，当某个方向

的受力超过设定阈值时，适配器可在0.5ms内通过IO信号对机器人进行急停控制，防止对传感器和工件造成损坏。

海伯森六维力传感器凭借着自身独有的种种优势，在工业、医疗以及科研等领域都发挥着重要作用。例如，在工业领域，将六维力矩传感器安装在机床末端，再安上一根红宝石头探针，便能找到工件准确的装卡位置。多个触点位置结合，就可以得到工件形状和尺寸信息，为工件精度检测提供更为高效的解决方案。在医疗领域，若为机器人搭载六维力传感器，便能准确控制机器人末端接触力，让机器人能够胜任颈椎正骨牵引康复等工作。此外，它还适用于拖动示教、虚拟现实（[VR](#)）和增强现实（[AR](#)）等相关应用。

综上所述，海伯森技术的HPS-FT系列传感器

作为高性能的数字式六维力

传感器，具备多项自主知识产权。它们可装载于[工业机器人](#)

、协作机器人、外骨骼机器人、医疗康复机器人上，凭借自身卓越的性能特点，被广泛应用于工业柔性装配、力控打磨、自动化测控、拖动示教、力学实验研究等场景，为用户降本提效，为智能化发展增添一份力量。

安全性高 140CPU11302 模拟量模块 变频器