

## 3HNA016041-001 , ABB配件销售

产品名称	3HNA016041-001 , ABB配件销售
公司名称	广州市长科自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ABB 型号:3HNA016041-001 成色:全新/二手
公司地址	天河区高普路168号A1栋2楼
联系电话	020-29131671 15975372026

## 产品详情

名称：abb机器人管线包

型号：3hna016041-001 ,

数量：长期备有现货

价格：电议 原装新品

优势提供机器人维修，保养，调试，安装，培训，研发服务。

供应及回收工业机器人系统集成，提供维修服务。

---

气元器件检修服务-系统技术

控制柜/控制器包括以下部分【控制柜/控制器故障维修，检测】

csp 控制系统操作面板

dualnic卡 双工网卡

eds 电子数据存储卡

emd 以前为emt，是指用于机器人校准的电子控制装置

emc 电磁兼容性

kcb 库卡控制总线

kcp 可编程式手持操作器现在叫 smartpad

kli 库卡线路接口

koi 库卡操作面板接口

kpc 库卡控制系统电脑

kpp 库卡配电箱

krl 库卡机器人编程语言

ksp 库卡伺服包

ksb 库卡系统总线

ksi 库卡服务接口

ksp 库卡伺服包，驱动调节器

lwl 光缆

opi 操作面板接口，即 smartpad 的接口

pmb 电源管理板卡

rcd 剩余电流保护断路器

fi 分解器数字转换器

sata 中央处理器与硬盘之间的数据总线

sib 用于连接安全信号的接口板

sion 安全输入/输出节点

usb 用于连接电脑与附加设备的总线系统

ups 不间断电源

abb 3haw050008767

abb 3haw050008768

abb 3haw050008769

abb 3haw050008771

abb 3haw050008801

abb 3haw050008802

abb 3haw050008803

abb 3haw050008804

abb 3haw050008805

abb 3haw050008806

abb 3haw050008812

abb 3haw050008816

abb 3haw050008817

abb 3haw050008821

abb 3haw050008822

abb 3haw050009018

abb 3haw050009019

abb 3haw050009047

abb 3haw050009048

abb 3haw050009388

abb 3haw050009389

abb 3haw050009393

abb 3haw050010350

abb 3haw050011157

abb 3haw050011158

abb 3haw050011163

abb 3haw050011166

abb 3haw050011167

abb 3haw050011168

abb 3haw050011207

abb 3haw050011213

abb 3haw050012450

abb 3haw050012451

abb 3haw050012452

abb 3haw050012454

abb 3haw050012455

abb 3haw050012456

abb 3haw050012460

abb 3haw050012461

abb 3haw050012470

abb 3haw050012471

abb 3haw050012472

abb 3haw050012473

abb 3haw050012525

abb 3haw050012526

abb 3haw050012527

abb 3haw050012528

abb 3haw050012540

abb 3haw050012541

abb 3haw050012542

abb 3haw050012555

abb 3haw050012556

abb 3haw050012557

abb 3haw050012560

abb 3haw050012561

abb 3haw050012562

abb 3haw050012563

abb 3haw050012564

abb 3haw050012571

abb 3haw050012572

abb 3haw050012573

abb 3haw050012576

abb 3haw050012577

abb 3haw050012578

abb 3haw050012610

abb 3haw050012611

abb 3haw050012615

abb 3haw050012616

abb 3haw050012618

abb 3haw050012620

abb 3haw050012621

abb 3haw050012627

abb 3haw050012628

abb 3haw050012629

abb 3haw050012632

abb 3haw050012665

abb 3haw050012666

abb 3haw050012667

abb 3haw050012668

abb 3haw050012669

abb 3haw050012670

abb 3haw050012671

abb 3haw050012672

abb 3haw050012673

abb 3haw050012674

abb 3haw050012675

abb 3haw050012676

abb 3haw050012677

abb 3haw050012678

abb 3haw050012679

abb 3haw050012680

abb 3haw050012681

abb 3haw050012682

abb 3haw050012683

abb 3haw050012684

abb 3haw050012685

abb 21510024-119

abb 21510024-156

abb 21510024-169

abb 21510024-181

abb 21510024-197

abb 21510024-57

abb 21510349-2

abb 21512061-165

abb 21512061-192

abb 21512064-153

abb 21512082-150

abb 21512082-176

abb 21512082-209

abb 21512082-254

abb 21512082-38

abb 21512086-38

abb 21520197-18

abb 21520197-68

abb 21520197-71

abb 21520229-162

abb 21520363-4