

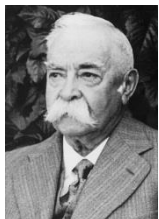
史陶比尔机器人在中国

工业机器人部门



史陶比尔：来自瑞士的百年跨国集团

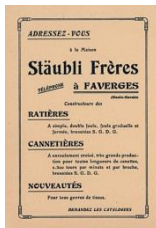
Schelling
& Stäubli



1892

Hermann
Stäubli

Faverge



1906

Trumpelt,
Bayreuth



1969

Robotics



1982

Zellweger,
Sargans



1994

Deimo

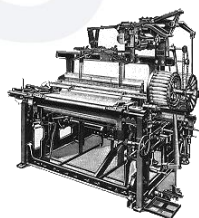


2004



2010

1956



Textile



Connectors



1983



Verdol, Lyon

1998

SCHÖNHERR
STÄUBLI GROUP

Multi-Contact

2002

2007

2012



Group History

史陶比尔技术与业务

STAUBLI技术专业与核心

- 精密机械的设计与制造
- 高速的运动控制技术

三大业务部门



旗下品牌



亚太地区分布

史陶比尔中国

史陶比尔(杭州)精密机械电子有限公司
中国杭州经济技术开发区围垦街123号
邮编 310018
电话 +86 571 86912161

史陶比尔新加坡

Multi-Contact SEA (South East Asia) Pte. Ltd.
9 Pioneer Road North #01-55
Singapore 628461
+65 6266 0900



史陶比尔日本

4-12 Nishinakajima
Yodogawa-ku Osaka 532-0011
Japan
+81 6 6889 3293

史陶比尔印度

Floral Deck Plaza, B-407
Central MIDC Rd Andheri (E)
400 093, Mumbai, India
+91 28235480/81/82/83

史陶比尔马来西亚

8-16-6, Menara Mutiara Bangsar
Jalan Liku Off Jalan Bangsar
59100 Kuala Lumpur

史陶比尔香港

Rm 87, 12/F HITEC,
No. 1 Trademart Drive,
Kowloon Bay, Kowloon,
+852 23660660

史陶比尔台湾

6F-3, No. 21, Lane 583,
Ruiguang Road, Neihu Dist.,
Taipei City 11466, Taiwan
+886 2 8797 7795

史陶比尔韩国

Room 302, Seong-An Officetek B/D
87-36, Duryu-2 Dong, Dalseo-Gu
704-062 Daegu
Korea

全球布局，本地支持



机器人产品线

标准产品



特定应用环境的特制产品

CLEANROOM

(stericlean)

Paint

plastics



HE version

HSM robot



STAUBLI机器人技术——手臂机械结构

马达和传动装置(专利产品)： JCM(Joint Combined Motor)

密封油润滑

寿命长并且免维护

马达

机器人关节

轴承



STAUBLI机器人技术——手臂机械结构

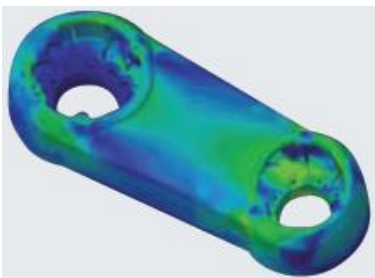
TX 手腕

TX手腕现已拥有IP67防护等级。
允许水中和潮湿环境中的使用。



手臂材料

航空铝框架式结构设计，已减轻重量，增加刚性



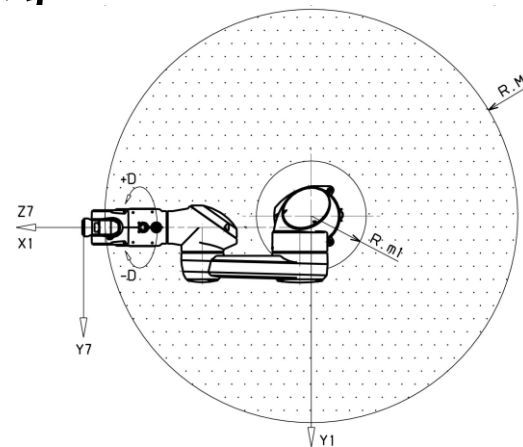
内部电缆

接近工具端的电气和气动接口从内部走



手臂结构

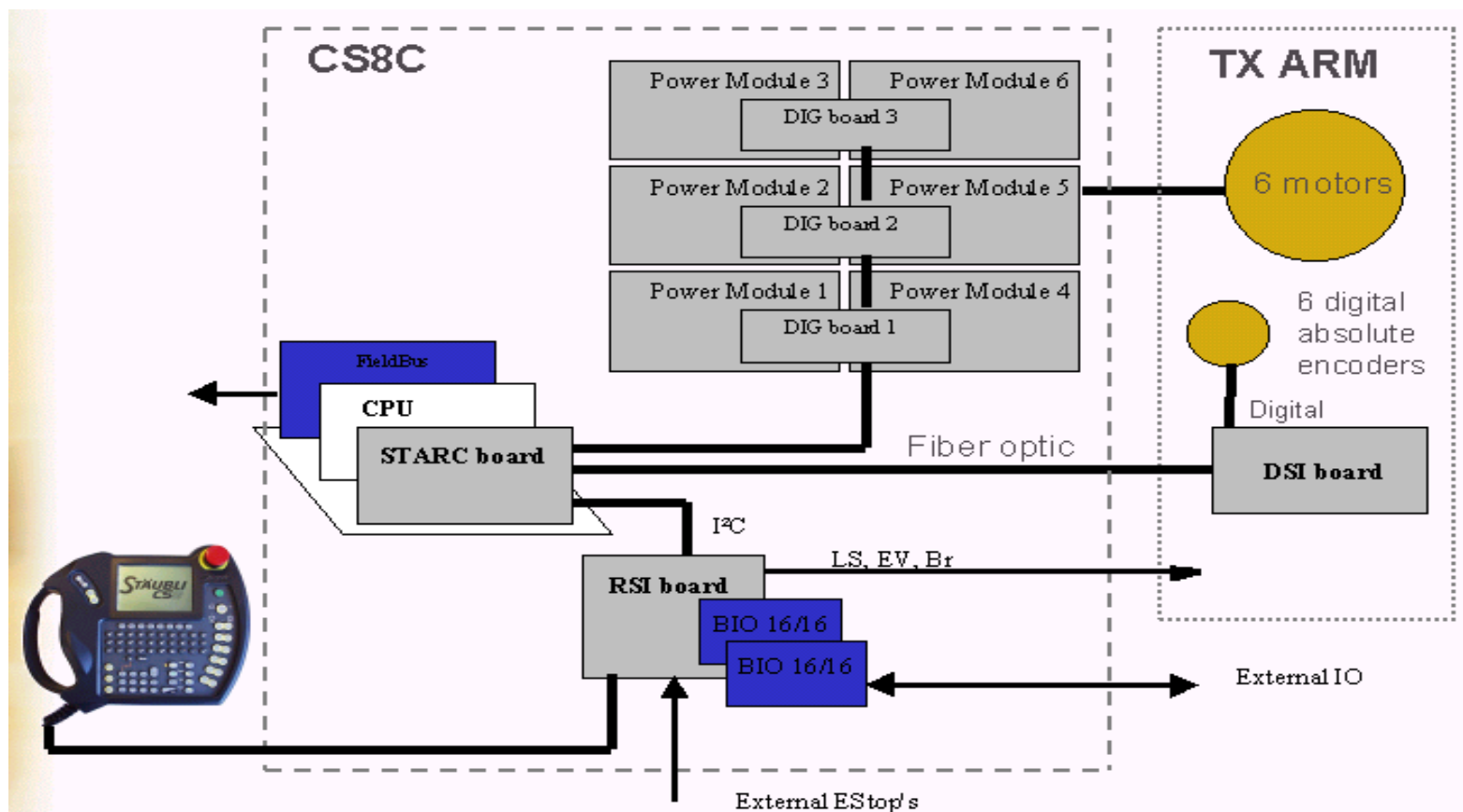
全封闭式结构设计



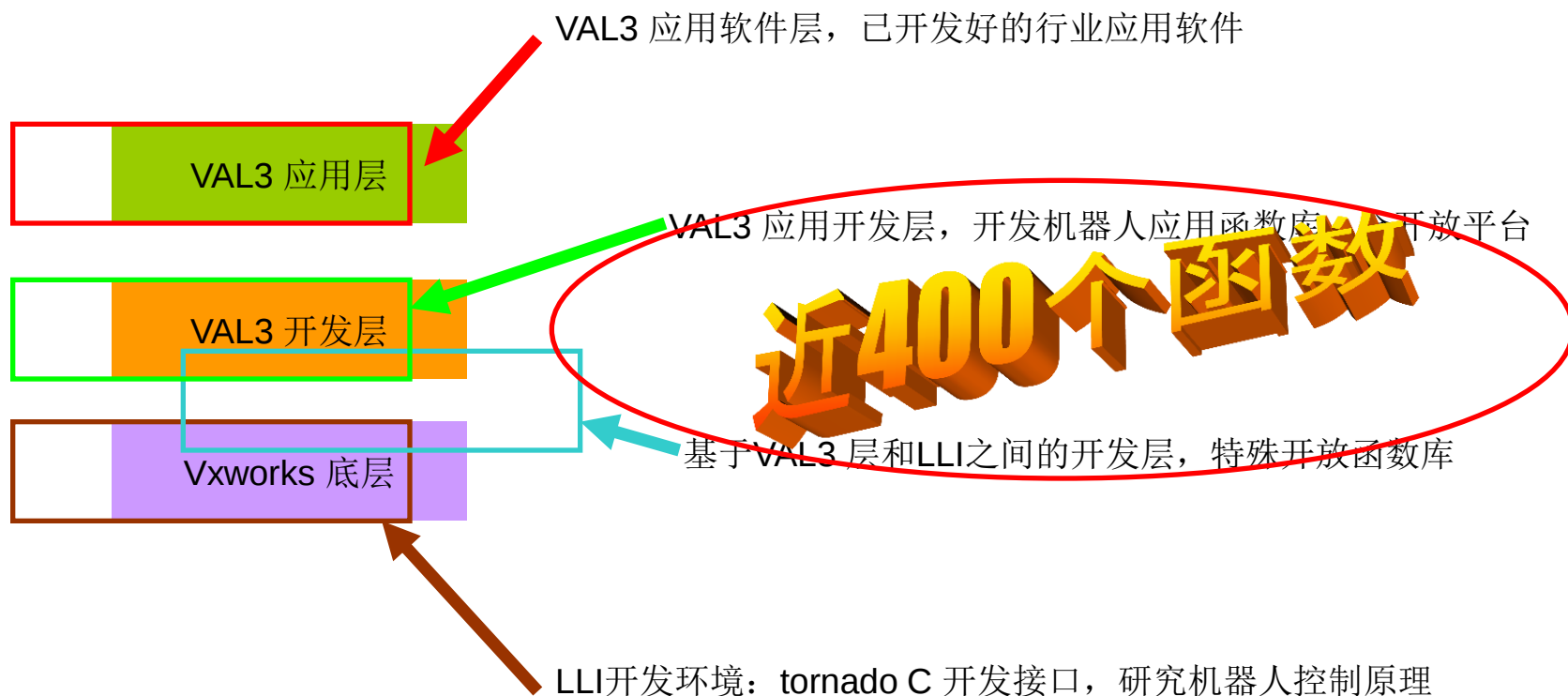
STAUBLI机器人技术---控制器



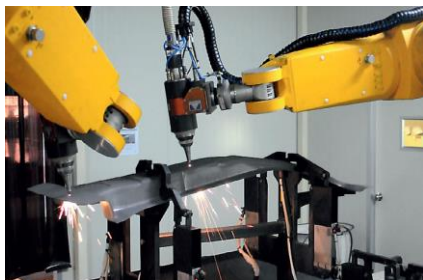
1. TX系列机器人和我们的新一代基于STARC (STäubli Advanced Robot Control)技术的CS8C控制器一同发布, 此单元使用了当前的最新PC控制和光纤通讯、数字和现场总线控制技术。
2. DSI实现机器人系统绝对编码系统
3. 双路冗余第四类安全级别和紧凑的19寸体积带安装架, 集成到其他系统内部非常简单。



STAUBLI机器人技术——软件开发环境



机器人市场



...

成功者选择史陶比尔

BOSCH

DELPHI
Driving Tomorrow's Technology

Valeo

TRW
Automotive

SCHAEFFLER GROUP



Bayer HealthCare



GlaxoSmithKline



PHILIPS

SIEMENS



SONY

Nestlé



GRUPE
LACTALIS





谢谢大家