

液压的

液压快速接头 液压球阀





公司 创立

GEMELS SPA 成立于1969年，是一家专业从事 1/4 英寸至 42 英寸规格球阀与快速接头设计制造的企业。



GEMELS SPA 已成为工业与液压领域的全球领导者，自 2010 年起，公司开始聚焦并持续加大对石油与天然气领域的投资力度。



GEMELS SPA 还推出了绿色能源应用领域的新产品，包括电动机系列，并正推进其他即将面世设备与机械电气化项目。

我们的位置

我们的位置

GEMELS SPA 位于意大利北部中心地带，距米兰不到 50 公里。

地址：Via Gambirasio, 20/22
24069 Trescore Balneario
(Bergamo) - ITALY

GEMELS 北美公司

位于代顿市，设有办公室和仓库，为美国市场供货。

地址：

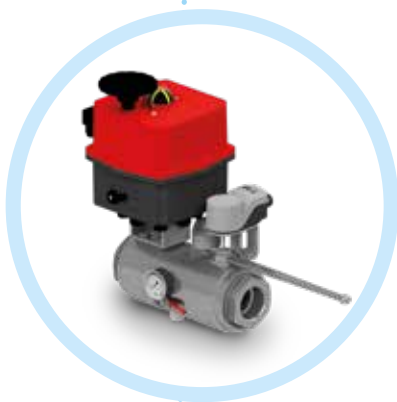
账单地址

1800 西环南路 1740 室
休斯顿，德克萨斯州 77027
电话：(+1) 713 257 3671
仓库及配送中心
2351 号美国 130 号公路
新泽西州代顿市 08810



设计与专利

凭借基于精益生产的经营理念，**GEMELS SPA** 多年来专注于特殊及关键应用领域的阀门设计与制造，为客户提供精益解决方案和定制化阀门产品。依托研发部门对先进创新方案的严谨研究，**GEMELS SPA** 已在意大利和欧洲获得4项专利。



研发

在 **GEMELS SPA** 研发部门，我们的技术人员致力于探索创新解决方案。近年来，公司聚焦绿色能源领域，在电气领域开展了多项新项目。**GEMELS SPA** 推出了三相同步电动机及其他新型技术产品。

应用与解决方案

GEMELS SPA 电动机适用于多种领域：农业、土方工程、建筑、清洁、物料搬运、起重设备、运输车、汽车、电动出行等众多领域。



■ GSJ 旋转接头 (专利申请中)

GEMELS 提供一系列专为重载应用设计的旋转接头，采用特殊的高强度设计，适用于坚固耐用的设备。这一创新设计确保了卓越的性能，尤其适用于无球体配置的应用。该产品的一大优势在于其模块化和可互换性。在保持核心功能的同时，它支持不同的螺纹类型，例如 BSP 和 DIN 螺纹。此外，其独特的设计通过不间断的流道实现了高流量。





特点

- 耐压低扭矩旋转
- 无滚珠设计
- 更多螺纹规格可选（内螺纹×内螺纹
与外螺纹×内螺纹）
- 专为高压及强力应用场景设计



旋转接头

- 尺寸：DN6至DN32
- 接口：BSP-NPT-DIN-SAE-JIC
（其他规格可定制）
- 压力等级：最高PN420
- 温度范围：-40° C至+100° C
- 表面处理：锌镍镀层
- 材质：碳钢/不锈钢
/低温专用其他材料

■ 多路接头

GEMELS 多路接头可实现多种液压、电气及气动管路的连接与断开。其设计旨在节省操作人员时间，减少空间占用并降低回路污染风险。此外，该系统还能简化操作流程并确保更低的维护需求。该系列可配备平面法兰接头，适用于不同应用场景。



多路接头



多联接头

农业
小型挖掘机

连接数



2



4



6



8

■ 液压快速接头

GEMELS 作为全球液压与工业领域的知名品牌，始终致力于拓展产品线。因此，除阀门外，GEMELS 还为农业等广泛领域生产快速接头。产品线始于 ISO 7241/A、ISO 7241/B、ISO 16028 平面法兰接口，逐步扩展至 ISO 5675 N/NV 型、推拉式、隔板式、带压平面连接等众多型号。

更多类型
可供选择
适用于不同
应用场景



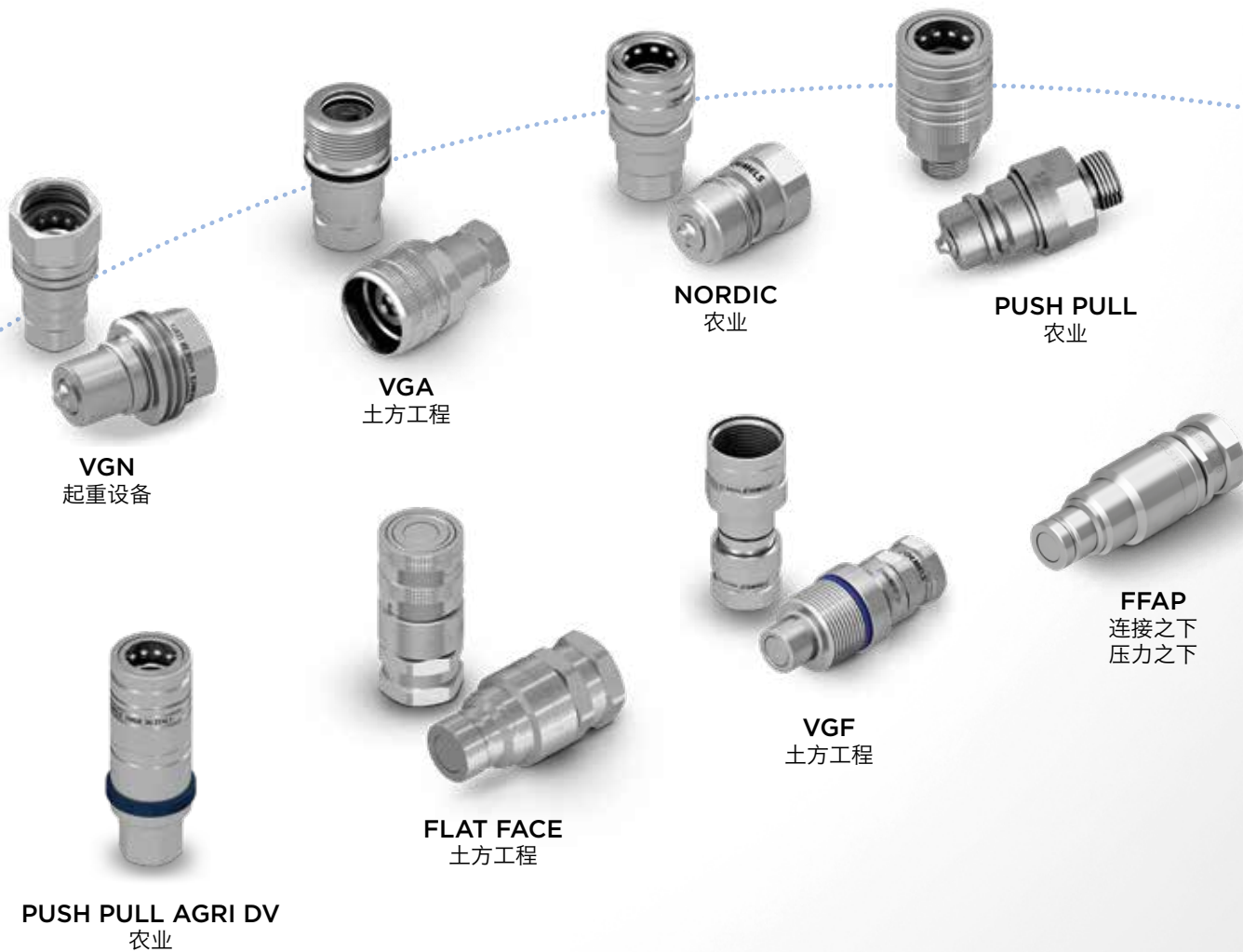
快速接头

碳钢 / 不锈钢材质

压力：最高35兆帕/5075 磅每平方英寸

尺寸：最大2英寸 (DN50)

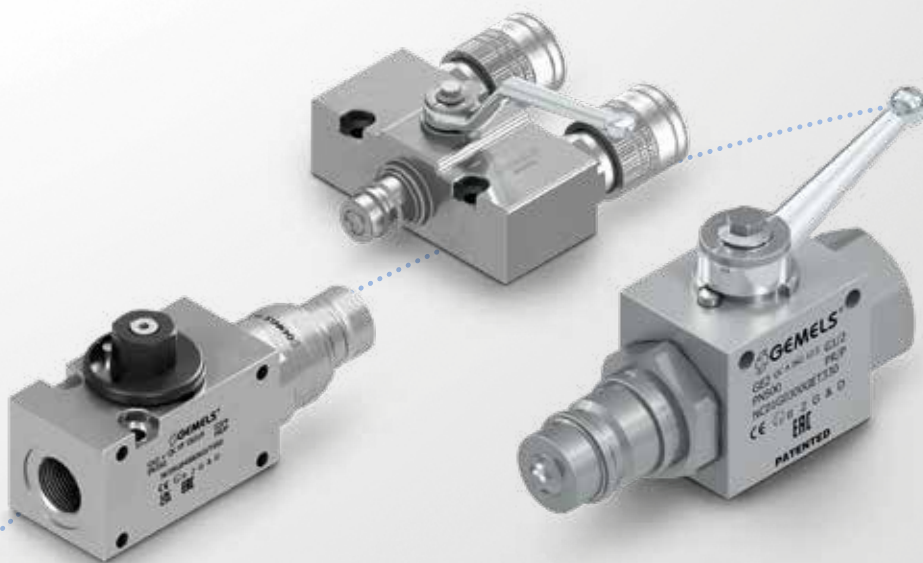
液压快速接头



集成快速接头的阀门 专为客户设计的

精简紧凑型定制解决方案

- 库存单一产品降低成本
- 消除接头间泄漏，实现更均匀的流量



■ 液压球阀

五十余年来，GEMELS 始终致力于液压/工业领域的高压球阀制造，其产品以卓越可靠性与顶级品质享誉全球，已成为行业标杆。作为世界领先制造商之一，GEMELS 凭借全面的产品线——涵盖多样化型号及特殊定制解决方案——使客户与分销商得以将我们的阀门应用于：农业、汽车、船舶、消防、压缩天然气等多元领域。

凭借涵盖多种型号的完整产品组合及特殊定制解决方案，我们的阀门被客户与经销商广泛应用于：农业、汽车、船舶、消防、压缩天然气等领域。

更多类型
可供选择
适用于不同
应用场景





球阀

碳钢 / 不锈钢材质
压力: 最高 50 兆帕/7250 磅每平方英寸
尺寸: 最大 6 英寸 (DN150)

GE2HC
CNG

GVS
挖掘机

GVS Flanged
挖掘机

G3K
海军

GE2
起重设备

GBS-F
钢

GPK2
钢

精益定制化解决方案

GEMELS 根据客户的具体需求，研究并设计专属精益定制解决方案。凭借 **GEMELS** 技术部门与客户工程部门的紧密协作，我们能够针对产品安装应用场景，研究出最优且最适配的解决方案。
GEMELS 可实现原型与样品制造。我们的定制化解决方案覆盖多个领域，包括农业、消防、建筑施工、起重设备、汽车制造、钢铁厂、重型机械及船舶工程。



■ 液压快速接头

						
多联轴	平面	VGF	FFAP	FFAP 压力连接板	MGW 板安装	MGW AP 板安装
						
ISO A	推拉式农业 AGRI/DV	推拉式农业	推拉式农业 N	推拉式农业 NV	VGN	推拉式农业 DV
						
ISO B	NORDIC	N	NV	BGF	VGA	VGB
						
VGR	DG	GUS	GE2 FF/GE2 A GE2 PP/ GE2 VGA	GV2/GV3 FF - VGF	GNS	LQC
						
旋转接头						
GSJ	SJ	SJ HD				





■ 液压球阀

定制化 精益解决方案	GH2	GEM	GE1	GE2	GE2 HC	GE3L
GE3T	GE3 HC	GE5	GE3K	GEF	GES	GEF-S
GB1	GB3	GBF	GBS	GBF-S	GVS	GVS 法兰式
GV2	GV3	GV3K	G3K	G4K	GPK2	GPK3
GRC	GRS	GHP				



■ 液压阀

						
安全阀	VOSE	VODE	VRC	VRM	VBP	RFM/RDM
						
RF	BD	VU	VUF/VUS	GEV	GPS	VB VUBA
						
DDF3-A	DDF6-A	DDF				





电动
马达



液压
旋转接头
快速接头
阀门



石油与天然气
球阀



cn.gemels.com



GEMELS S.p.A.

Via Gambirasio, 20/22
24069 Trescore Balneario (Bergamo) - ITALY
电话: (+39) 035 940 445 传真: (+39) 035 945 205
gemels@gemels.it

GEMELS NORTH AMERICA INC.

账单地址

1800 西环南路 1740室 - 休斯顿, 德克萨斯州 77027
电话: (+1) 713 257 3671

仓库及配送中心

2351 美国 130 号公路 - 戴顿, 新泽西州 08810
northamerica@gemels.com
www.gemels.com

