

FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

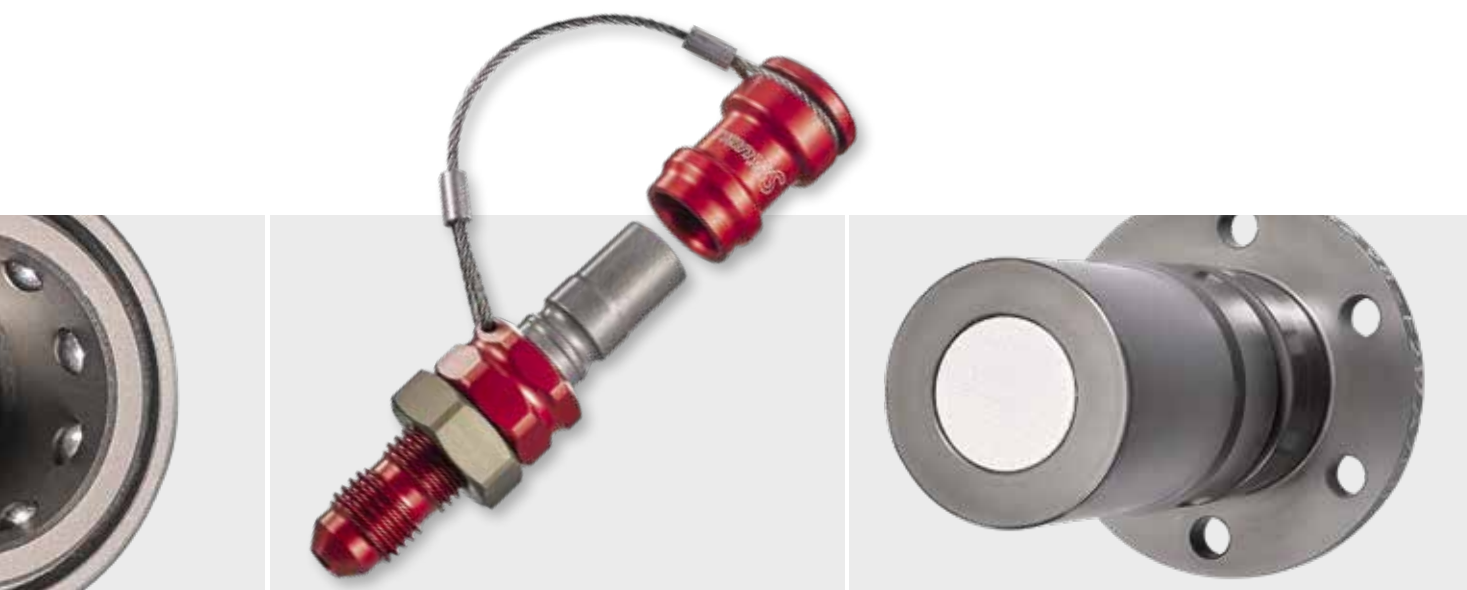
快速连接器 SPT

燃油管道连接 | 赛车运动





访问以下网站探索史陶比尔赛车应用解决方案：
www.staubli-motorsport.com



史陶比尔技术： 专注高性能设计

最佳流量

阀芯的优化设计确保能以最紧凑的外形尺寸实现最佳流量。

小巧轻便

紧凑轻巧的设计，结合高强度铝结构，确保提供最佳性能。

流体兼容性

- 所有燃料类型
- 乙醇
- 机油

安全断开装置

挂绳释放功能可确保在发生碰撞时安全断开燃油管路。

无滴漏设计

平头设计可确保在断开时无泄漏。

拉力赛版本 (SPT 12)

设计用于在拉力赛事中极多灰尘条件下的燃料加注：

- 牢固的铝帽可以保护插头
- 橡胶帽和护套可以防止灰尘和沙子进入插座
- 经 FIA 认证

应用

适用于燃料应用的快速接头



技术特征

| | SPT 05 | SPT 08 | SPT 12 | SPT 12 拉力赛 |
|------------------------|--------|--------|--------|------------|
| 公称直径 DN (mm) | 05 | 08 | 12 | 12 |
| 最大允许压力 PS (bar) | 40 | 20 | 20 | 20 |
| 横截面 (mm ²) | 19.6 | 50.2 | 113 | 113 |
| 截止阀系统 | 双阀 | 双阀 | 双阀 | 双阀 |
| 安全断开装置选项 | x | x | x | - |

选择您的接头

| | 摩托车 | 汽车 | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| | SPT 05 | SPT 05 | SPT 08 | SPT 12 |
| 安全断开装置 | x | x | x | - |
| 燃料连接 | x | x | x | - |
| 燃料取样装置 | x | x | x | - |
| 加油系统 | - | - | - | x |
| 拉力赛版 | - | - | - | x |



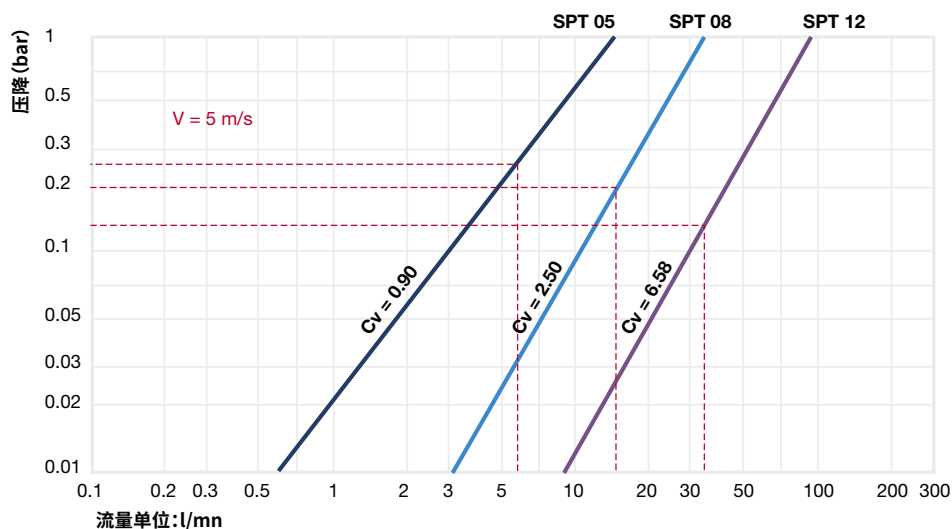
构造

高强度铝

密封件:

- JKV 版: 与流体直接接触的是全氟密封圈, 其他的则是氟硅密封圈
- JV 版: 氟碳橡胶

流量/压降图表



SPT 05

插座: SPT05.1655/L/JV
插头: SPT05.7655/L/JV

SPT 08

插座: SPT08.3656/L/JV
插头: SPT08.7656/L/JV

SPT 12 / SPT 12 拉力赛

插座: SPT12.1658/L/JV/PP/BC
插头: N01042803

测试条件

- 水
- 粘度: 1.08 cSt
- 密度: 0.998g/cc
- 流向: 从插头到插座

插头用橡胶帽

| SPT 05 | SPT 08 | SPT 12 |
|------------|------------|------------|
| SPT05.8550 | SPT08.8550 | SPT12.8550 |



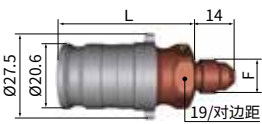
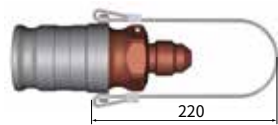
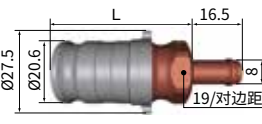

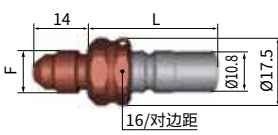
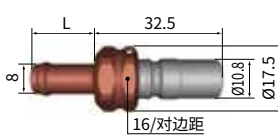
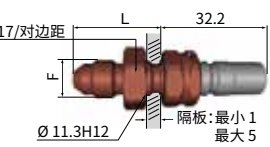
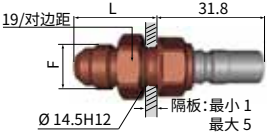
插头用铝帽

| SPT 05 | SPT 08 | SPT 12 |
|-----------|-----------|-----------|
| N01115609 | N00364308 | N00349405 |



部件编号

SPT 05

| SPT 05 | 螺纹 F | 长度 (mm) | 重量 (g) | JV | JKV |
|---|----------------------------|---------|--------|---------------------|----------------------|
| 外螺纹插座  | UNF 7/16 - 20" JIC DASH 04 | 41.5 | 30 | SPT 05.1653/L/JV | SPT 05.1653/L/JKV |
| | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | 40.2 | 31 | SPT 05.1655/L/JV | SPT 05.1655/L/JKV |
| 外螺纹插座, 带安全断开挂绳  | UNF 7/16 - 20" JIC DASH 04 | - | 34 | SPT 05.3653/L/JV | SPT 05.3653/L/JKV |
| | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | - | 35 | SPT 05.3655/L/JV | SPT 05.3655/L/JKV |
| 软管插座  | 软管 08 (mm) | 43.1 | 29 | SPT 05.1808/L/JV/RG | SPT 05.1808/L/JKV/RG |
| | 软管 08 (mm) | - | 32.5 | SPT 05.3808/L/JV/RG | SPT 05.3808/L/JKV/RG |
| 软管插座, 带安全断开挂绳  | 软管 08 (mm) | - | 32.5 | SPT 05.3808/L/JV/RG | SPT 05.3808/L/JKV/RG |
| | 软管 08 (mm) | - | 32.5 | SPT 05.3808/L/JV/RG | SPT 05.3808/L/JKV/RG |
| 外螺纹插头*  | UNF 7/16 - 20" JIC DASH 04 | 32.5 | 10 | SPT 05.7653/L/JV | SPT 05.7653/L/JKV |
| | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | 31.8 | 11 | SPT 05.7655/L/JV | SPT 05.7655/L/JKV |
| 软管插头*  | 软管 08 (mm) | 16.5 | 9 | SPT 05.7808/L/JV/RG | SPT 05.7808/L/JKV/RG |
| 穿板式插头  | UNF 7/16 - 20" JIC DASH 04 | 25.7 | 15.5 | SPT 05.5653/L/JV | SPT 05.5653/L/JKV |
| | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | 26 | 17.5 | SPT 05.5655/L/JV | SPT 05.5655/L/JKV |
|  | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | 26 | 17.5 | SPT 05.5655/L/JV | SPT 05.5655/L/JKV |

*带铝制防尘帽的插头: 部件编号末尾添加 /BM。

部件编号

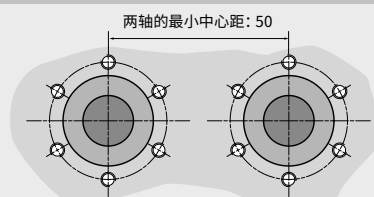
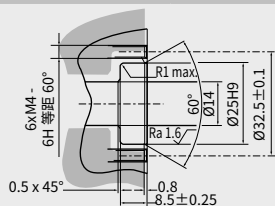
SPT 08 和 SPT 12

| SPT 08 | 螺纹 F | 长度 (mm) | 重量 (g) | JV | JKV |
|--|-------------------------------|---------|--------|------------------|-------------------|
| 外螺纹插座  | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | 14 | 49 | SPT 08.1655/L/JV | SPT 08.1655/L/JKV |
| | UNF 3/4 - 16" JIC DASH 08 | 16.7 | 53.5 | SPT 08.1656/L/JV | SPT 08.1656/L/JKV |
| 外螺纹插座, 带安全断开挂绳  | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | 14 | 53 | SPT 08.3655/L/JV | SPT 08.3655/L/JKV |
| | UNF 3/4 - 16" JIC DASH 08 | 16.7 | 57.5 | SPT 08.3656/L/JV | SPT 08.3656/L/JKV |
| 带橡胶密封防尘帽的外螺纹插头*  | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | 14 | 18 | SPT 08.7655/L/JV | SPT 08.7655/L/JKV |
| | UNF 3/4 - 16" JIC DASH 08 | 16.7 | 21.5 | SPT 08.7656/L/JV | SPT 08.7656/L/JKV |
| 穿板式插头  | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | 27 | 32.5 | SPT 08.5655/L/JV | SPT 08.5655/L/JKV |
| | UNF 3/4 - 16" JIC DASH 08 | 30 | 35.5 | SPT 08.5656/L/JV | SPT 08.5656/L/JKV |
| 内螺纹插头  | UNF 9/16 - 18" JIC DASH 06 | 53.8 | 20 | SPT 08.7355/L/JV | SPT 08.7355/L/JKV |
| | UNF 3/4 - 16" JIC DASH 08 | 58.9 | 23.5 | SPT 08.7356/L/JV | SPT 08.7356/L/JKV |

*带铝制防尘盖的插头: 部件编号末尾为 /BM。

| SPT 12 | 螺纹 F | 长度 (mm) | 重量 (g) | JV | JKV |
|---|------------------------------|---------|--------|------------------------|-------------------------|
| 外螺纹插座  | UNF 7/8 -14" JIC DASH 10 | 19 | 178.5 | SPT 12.1657/L/JV | SPT 12.1657/L/JKV |
| | UNF 1 1/16 - 12" JIC DASH 12 | 21.9 | 183 | SPT 12.1658/L/JV | SPT 12.1658/L/JKV |
| 外螺纹插座  | M 35 x 1.5 | - | 132 | N 009 161 98 | N 010 830 07 |
| 外螺纹插头  | UNF 7/8 - 14" JIC DASH 10 | 19 | 72 | SPT 12.7657/L/JV | SPT 12.7657/L/JKV |
| | UNF 1 1/16 - 12" JIC DASH 12 | 21.9 | 78 | SPT 12.7658/L/JV | SPT 12.7658/L/JKV |
| 非螺纹插头  | 无螺纹 | - | 60 | N 009 162 98 | N 010 831 07 |
| 穿板式插头  | UNF 7/8 - 14" JIC DASH 10 | 36 | 107 | SPT 12.5657/L/JV | SPT 12.5657/L/JKV |
| | UNF 1 1/16 - 12" JIC DASH 12 | 39 | 103 | SPT 12.5658/L/JV | SPT 12.5658/L/JKV |
| SPT 12 拉力赛 | | | | | |
| 外螺纹插座  | UNF 1 1/16 - 12" JIC DASH 12 | - | 220 | SPT 12.1658/L/JV/PP/BC | SPT 12.1658/L/JKV/PP/BC |
| | 无螺纹 | - | 99 | N 010 428 03 | N 012 223 07 |
| 非螺纹插头  | 无螺纹 | - | 99 | N 010 428 03 | N 012 223 07 |

非螺纹插头 SPT 12 的插头组装要求



我们保留修改产品规格的权利,恕不另行通知。



● 史陶比尔公司 ○ 代表处/代理商

史陶比尔集团 在全球的分布

www.staubli.com