

防爆阀中最小规格

阀宽10mm起的本质安全型

4GD/E1~4系列

防爆电磁阀

防爆性能 II 2G Ex ib IIC T4 Gb

IBExU 19ATEX1035



防护等级

IP67

省空间、轻量 最适合狭窄防爆区域的使用。

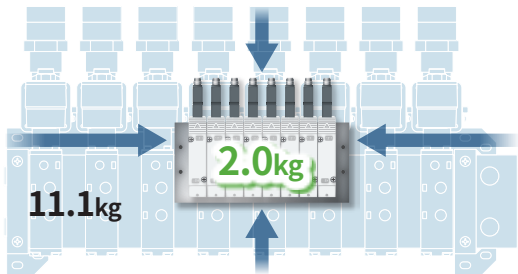
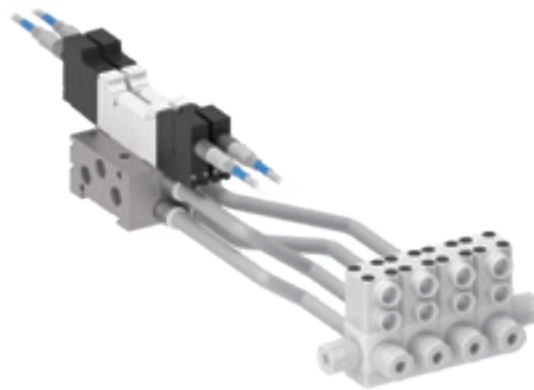
备有内置2个3通阀型

4GE3与4F3的占用空间、重量比较

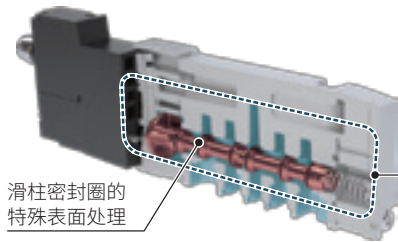
占用空间
84%
减少

超轻量
82%
减少

※与以往机种8连型比较



高耐久



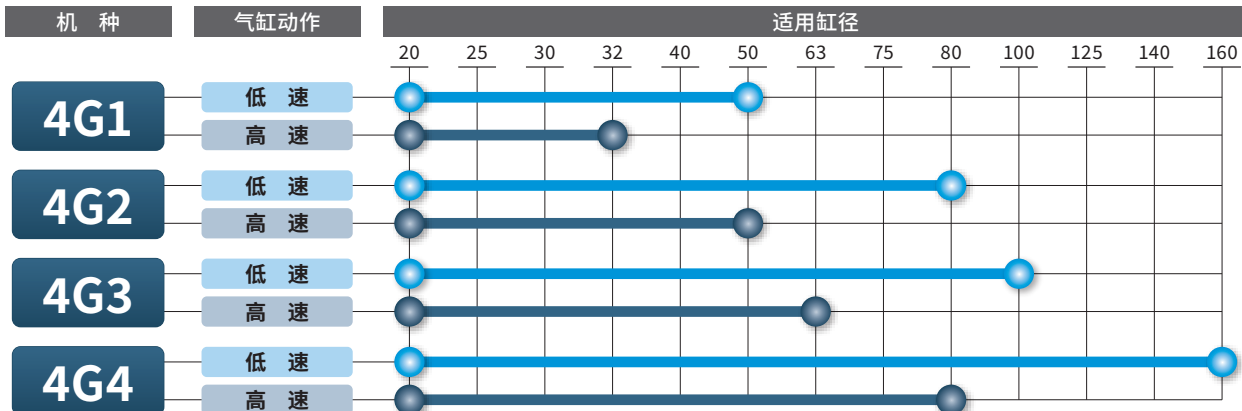
滑柱密封圈的
特殊表面处理

基于 CAE 分析的
密封性能优化

耐久次数

5000万

广泛的产品系列阵容



※ 表中内容仅供参考。具体因配管条件、负荷率等而异。
有关元件选型的详情，请参阅《空压阀综合》(样本编号：CB-023SC)的系统选型。

较高的环保性能、可靠性、易操作性

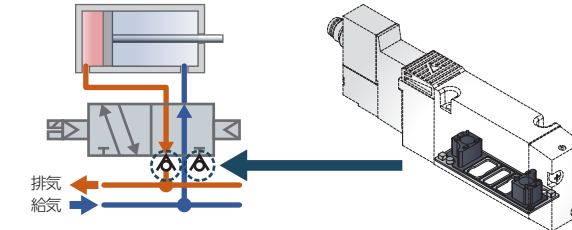
防止手动误动作

手动装置带保护盖。



抑制误动作故障

[排气误动作防止阀]
金属底板、树脂模块均为标配。
(4G※1~4G※3 EA对应)



配线伸出2方向

可根据电磁阀安装场所选择配线伸出方向。



供气、排气隔板

[供气隔板]
可改变每个阀的压力进行供气。
个别阀可进行增压和减压，最适合气缸的推力调节。

[排气隔板]
通过个别排气，防止单作用气缸的误动作。



用 途 最适合狭小空间防爆规格

涂布设备

调液设备

分析设备



可大幅减少需要本质安全型防爆结构时的电磁阀的占用空间。