



航空航天
环境控制
机电
过滤
流体与气体处理
液压
气动
过程控制
密封与屏蔽



两位两通和两位三通 直动式通用电磁阀



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

两位两通和两位三通 直动式通用电磁阀

2000系列



两位两通常闭

两位三通常闭

7000系列



两位两通常闭

两位两通常开

两位三通常闭和通用

电磁阀阀体为黄铜材质，阀芯套管为不锈钢。管路接口为1/8或1/4 BSP螺纹。

FKM密封保证了电磁阀能和多种流体相兼容。

电磁线圈支持直流(DC)和交流(AC)应用。

阀体参数

- G1/4和G1/8接口
- 两通(常开/常闭)，三通(常闭/通用)直动结构
- 黄铜阀体，FKM密封材料
- 不锈钢阀芯套管/弹簧和阀芯
- IP65防护等级
- 基于“Lucifer”的成熟设计
- 阀门动作时无需最小操作压差
- 400万次寿命测试
- 适用于紧凑化，低功耗等应用

应用

- 咖啡机，饮水机，饮料贩售机
- 消毒设备，气体分析
- 水处理，空气压缩机
- 燃烧器，锅炉，焊接设备
- 洗衣设备，医疗设备，牙椅
- 制鞋设备
- 仪表设备

线圈参数

2000系列

- 22mm线圈(4W AC, 5W DC)浇封结构
- DIN43650 B型插头
- 可以选择500mm出线型线圈
- IP65防护等级
- 线圈可连续通电
- 电压12VDC-24VDC
24VAC-110VAC-230VAC/50Hz
- 线圈等级F级

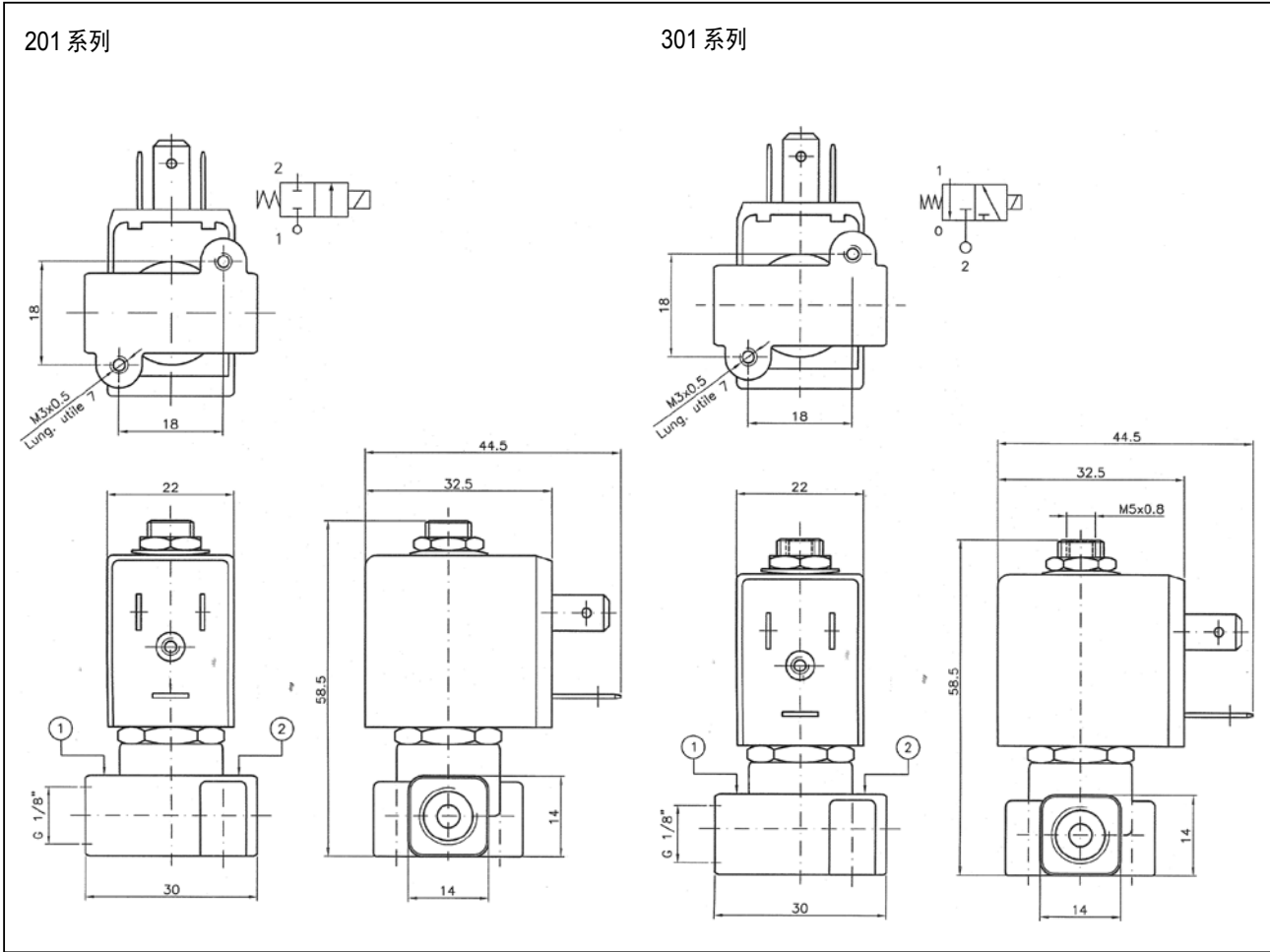
7000系列

- 32mm线圈(8W AC, 9W DC),
浇封结构; 481865
- 32mm线圈(11W AC, 12W DC),
浇封结构; 491514适用于常开结构
- IP65防护等级
- DIN43650 A型插头
- 线圈可连续通电
- 电压12VDC-24VDC
24VAC-110VAC-230VAC/50Hz
- 线圈等级: F级

直动式(2000系列)两位两通和两位三通

型号	接口	通径		密封	阀体材质	阀座	最大操作压差(AC)	最大操作压差(DC)
		mm	inch					
两通常闭								
201DG1EVG2	1/8"G	1.2	3/64"	FKM	Brass	Brass	20	20
201DG1GVG2	1/8"G	1.5	1/16"	FKM	Brass	Brass	20	15
201DG1JVG2	1/8"G	2.0	5/64"	FKM	Brass	Brass	15	10
201DG1LVG2	1/8"G	2.5	3/32"	FKM	Brass	Brass	10	6
201DG2LVG2	1/4"G	2.5	3/32"	FKM	Brass	Brass	10	6
三通常闭								
301DG1EVG2	1/8"G	1.2	3/64"-3/64"	FKM	Brass	Brass	10	10
301DG1GVG2	1/8"G	1.5-1.6	1/16"-1/16"	FKM	Brass	Brass	7	7

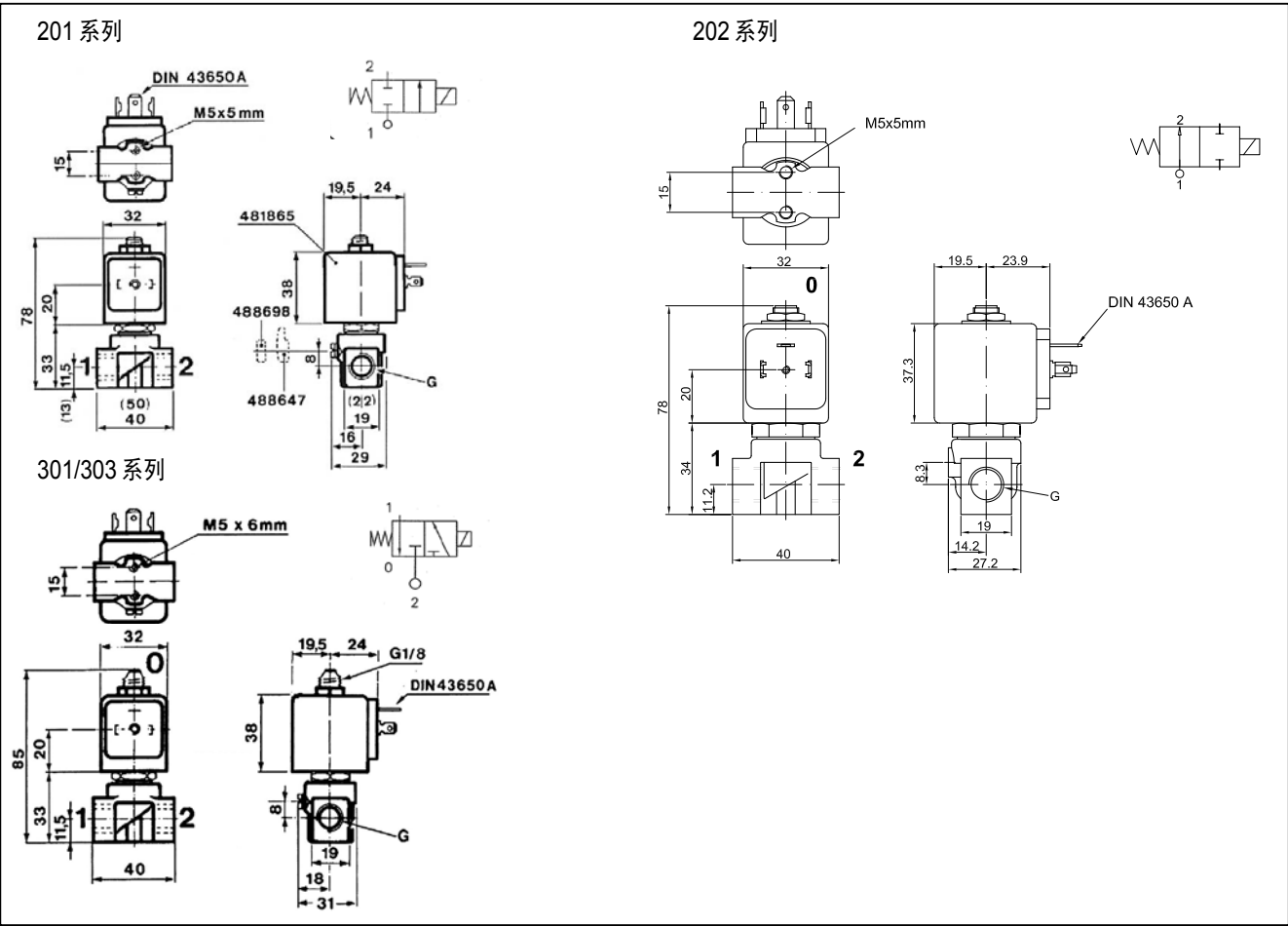
尺寸(mm)



直动式(7000 系列) 两位两通和两位三通

型号	接口	通径		密封	阀体材质	阀座	最大操作压差(AC)	最大操作压差(DC)
		mm	inch					
两通常闭								
201DG1LVK7	1/8"G	2,5	3/32"	FKM	Brass	Brass	14	10
201DG1NVK7	1/8"G	3	7/64"	FKM	Brass	Brass	10	7
201DG2LVK7	1/4"G	2,5	3/32"	FKM	Brass	Brass	14	7
201DG2NVK7	1/4"G	3	7/64"	FKM	Brass	Brass	10	7
201DG2QVK7	1/4"G	4	5/32"	FKM	Brass	Brass	10	4
201DG2SVK7	1/4"G	5	13/64"	FKM	Brass	Brass	7	2
两通常开								
202DG2LVG7	1/4"G	2,5	3/32"	FKM	Brass	Brass	16	16
202DG2RVG7	1/4"G	4,5	3/16"	FKM	Brass	Brass	6	6
三通常闭								
301DG1GVK7	1/8"G	1,5-1,5	1/16"-1/16"	FKM	Brass	Brass	15	15
301DG1JVK7	1/8"G	2.0-2.0	5/64"-5/64"	FKM	Brass	Brass	10	10
301DG2GVK7	1/4"G	1,5-1,5	1/16"-1/16"	FKM	Brass	Brass	15	15
301DG2JVK7	1/4"G	2.0-2.0	5/64"-5/64"	FKM	Brass	Brass	10	10
301DG2LVK7	1/4"G	2,5-2,5	3/32"-3/32"	FKM	Brass	Brass	7	7
三通通用								
303DG1GVK7	1/8"G	1.5-1.5	1/16"-1/16"	FKM	Brass	Brass	10	10
303DG1JVK7	1/8"G	2.0-2.0	5/64"-5/64"	FKM	Brass	Brass	7	7
303DG1LVK7	1/8"G	2.5-2.5	3/32"-3/32"	FKM	Brass	Brass	4	4
303DG2GVK7	1/4"G	1.5-1.5	1/16"-1/16"	FKM	Brass	Brass	10	10
303DG2JVK7	1/4"G	2.0-2.0	5/64"-5/64"	FKM	Brass	Brass	7	7
303DG2LVK7	1/4"G	2.5-2.5	3/32"-3/32"	FKM	Brass	Brass	4	4

尺寸(mm)



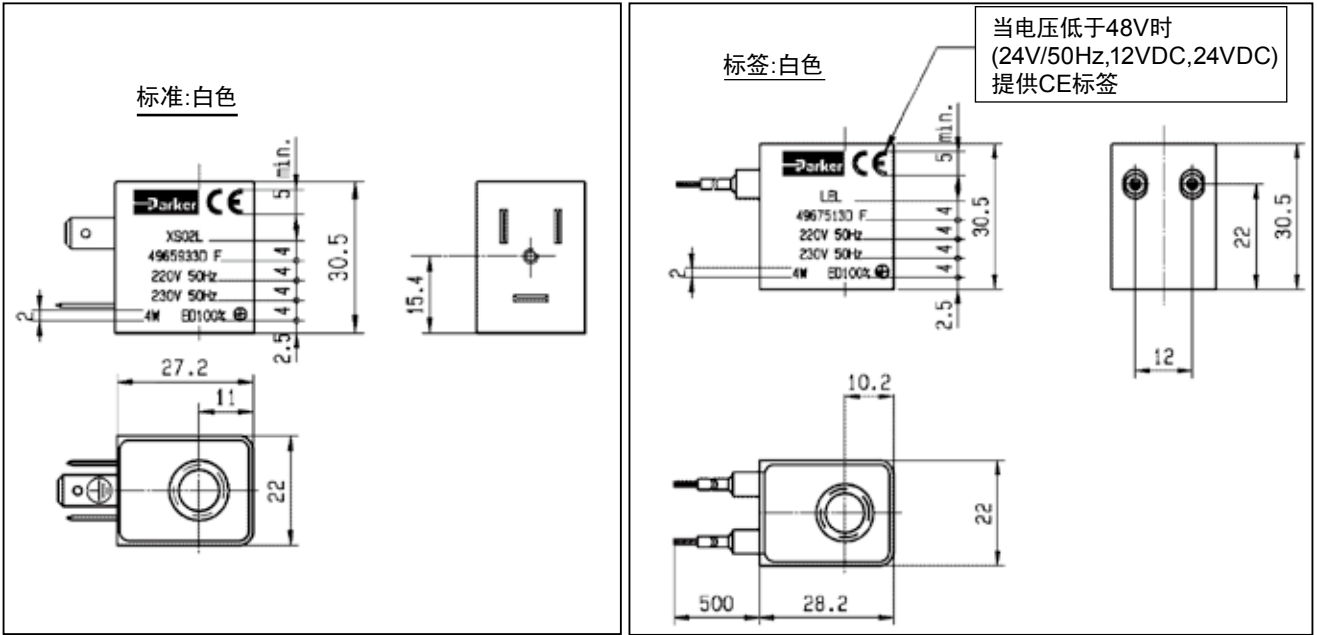
标准线圈



22mm线圈(适用于2000系列)

电压(V)	频率(Hz)	电压代号		功率(W)	类型	DIN插	引线
		标准	通用				
24	50	A2	H	4	AC	496593	496751
110	50	OA	J	4	AC	496593	496751
115	50	OA	J	4	AC	496593	496751
220	50	3D	L	4	AC	496593	496751
230	50	3D	L	4	AC	496593	496751
12	-	C1	A	5	DC	496593	496751
24	-	C2	B	5	DC	496593	496751

线圈尺寸



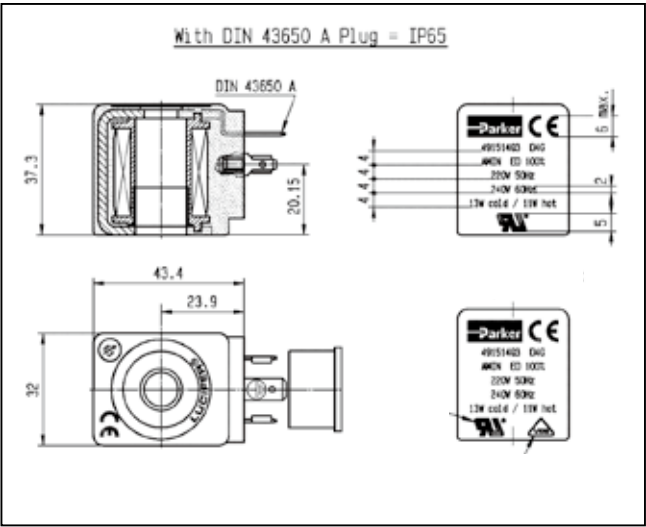
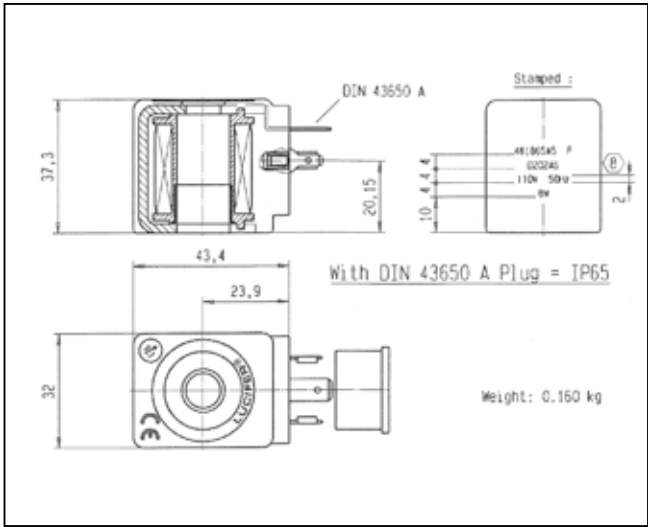
标准线圈



32mm线圈(适用于7000系列)

电压(V)	频率(Hz)	电压代号		功率(W)	类型	DIN插
		标准	通用			
24	50	A2	H	8	AC	481865
24	60	B2	E	8	AC	481865
220/230	50	3D	L	8	AC	481865
12	-	C1	A	9	DC	481865
24	-	C2	B	9	DC	481865
48	-	C4	D	9	DC	481865
24	60	B2	E	11	AC	491514
110	50	P3	F	11	AC	491514
120	60					
208-240	50	U3	U3	11	AC	491514
220	50	Q3	G	11	AC	491514
240	60					
12	-	C1	A	12	DC	491514
24	-	C2	B	12	DC	491514
30	-	L8	L8	12	DC	491514

线圈尺寸



如何订购

阀门型号+线圈型号+电压代号=订购号/型号
(示例)
201DG1EVG2 + 496593C2 = 201DG1EVG2-496593C2

派克传动与控制技术

在派克，我们始终坚持不懈进取，力求根据客户的需求制造出最好的系统，帮助我们的客户提高生产能力，帮助他们实现更高的收益。这就意味我们要着眼于客户的应用，从多个角度探寻创造价值的新途径。无论您需要什么样的传动或者控制技术，派克的丰富经验，广泛的产品和全球影响力都将为您奉上，始终如一。派克具有最专业的传动和控制技术。如需了解详情，请致电021-28995000。



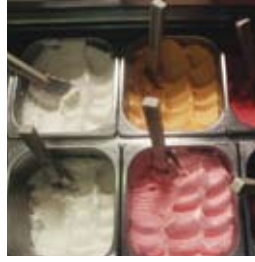
航空航天

主要市场

- 航空发动机
- 商用及专用航空
- 商业运输
- 陆基武器系统
- 军用飞机
- 导弹和运载火箭
- 区域运输
- 无人驾驶飞行器

主要产品

- 飞行控制系统&组件
- 流体输送系统
- 流体计量运输&雾化装置
- 燃料系统&部件
- 液压系统&部件
- 惰性氮生成系统
- 气动系统&部件
- 车轮与制动



环境控制

主要市场

- 农业
- 空调
- 食品，饮料及乳制品
- 精确制冷
- 加工处理
- 运输

主要产品

- 二氧化碳控制
- 电子控制器
- 过滤干燥器
- 手动关闭阀门
- 胶管及配件
- 压力调节阀
- 制冷剂分配器
- 安全卸压阀
- 电磁阀
- 恒温膨胀阀



机电

主要市场

- 航空航天
- 工厂自动化
- 生命科学和医学
- 机床
- 包装机械
- 造纸机械
- 塑料机械
- 半导体和电子设备
- 纺织
- 电线电缆

主要产品

- 交流/直流驱动器&系统
- 电力传动装置，起重机遥控设备&滑动装置
- 电液执行系统
- 机电执行系统
- 人机界面
- 线性马达
- 步进电机，伺服电机 驱动器&控制器
- 挤出机



过滤

主要市场

- 工业机械
- 食品与饮料
- 生命科学
- 移动设备
- 石油和天然气
- 发电
- 加工处理
- 运输

主要产品

- 分析气体发生器
- 压缩空气及气体滤清器
- 状态监测
- 发动机气体，燃料及石油过滤&系统
- 液压，润滑&冷却过滤器
- 工艺，化学，水&微孔过滤器
- 氮气，氢气及真空发生器



管接口

主要市场

- 航天航空
- 农业
- 散装化学品运输
- 建筑机械
- 食品与饮料
- 燃料和天然气传输
- 工业机械
- 移动机械
- 石油和天然气
- 运输
- 焊接

主要产品

- 黄铜配件&阀门
- 诊断设备
- 流体输送系统
- 工业水带
- 聚四氟乙烯与粉煤灰软管，管型材料&型材配件
- 橡胶和热塑性软管&接头
- 管子配件及适配器
- 快速拆卸活接头



液压

主要市场

- 航空航天
- 高空升降梯
- 农业
- 建筑机械
- 林业
- 工业机械
- 挖掘
- 石油和天然气
- 发电&能流
- 载重车液压系统

主要产品

- 诊断设备
- 液压缸&蓄电池
- 液压发动机及泵
- 液压系统
- 液压阀与控制
- 动力输出
- 橡胶和热塑性软管&接头
- 管子配件及适配器
- 快速拆卸活接头



气动

主要市场

- 航空航天
- 输送机及物料输送
- 工厂自动化
- 生命科学和医学
- 机床
- 包装机械
- 交通运输与自动化

主要产品

- 气动执行器
- 气体预处理
- 黄铜配件&阀门
- 气动配件
- 气动阀与控制器
- 快速拆卸活接头
- 旋转执行器
- 橡胶和热塑性软管&接头
- 结构型材
- 热塑性管材及配件
- 真空发生器，真空卸模杯及传感器



过程控制

主要市场

- 化工&精炼
- 食品，饮料及乳制品
- 医疗设备
- 微电子
- 石油和天然气
- 发电

主要产品

- 分析试样检验产品和系统
- 含氟化学药品输送管，阀门和泵
- 高纯度气体运送装置，阀门及仪表
- 中压配件
- 过程控制阀组



密封

主要市场

- 航空航天
- 化学处理
- 消费品
- 能源，石油和天然气
- 流体动力
- 一般工业
- 信息技术
- 生命科学
- 军事
- 半导体
- 远程通信技术
- 运输

主要产品

- 动态密封
- 弹性O型圈
- 电磁防护
- 挤压和精密切割，弹性密封件装配
- 均质&嵌入式弹性成形
- 高温金属密封件
- 金属及型材复合密封件

派克汉尼汾在中国的联系方式

派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司

中国上海市金桥出口加工区云桥路280号

邮编: 201206

电话: 86 21 2899 5000

传真: 86 21 5834 8975

北京办事处

北京市朝阳区光华路7号汉威大厦21层B2109室

邮编: 100004

电话: 86 10 6561 0520

传真: 86 10 6561 0526

广州办事处

中国广东省广州市天河区体育东路138号金利来中心1706室

邮编: 510620

电话: 86 20 3878 1583

传真: 86 20 3878 1700

派克汉尼汾香港有限公司

香港九龙长沙湾长义街九号建业中心八楼

电话: 852 2428 8008

传真: 852 2480 4256

长沙服务中心

长沙市开福区德雅路四季美景72-73号

邮编: 410003

电话: 86 731 4530210

传真: 86 731 4530170

成都办事处

成都成华区成华大道一段36号东景丽苑2号楼

邮编: 610051

电话: 86 28 8436 7205

传真: 86 28 8436 7282

10-04-A CIC-CH-8P-0162



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



航空航天
 环境控制
 机电
 过滤
 流体与气体处理
 液压
 气动
 过程控制
 密封与屏蔽



两位两通和两位三通 直动式通用电磁阀



ENGINEERING YOUR SUCCESS.