

体系表

多种流体控制用先导式2通电磁阀 MULTILEX

※干燥空气用(-Z)请参阅第328页。

通口数	机种名称		结 构	动作方式	使用流体							
					空气	低真空 [1.33×10 ³ Pa(abs)]	水	煤油	油 [50mm ² /S以下]	热水	蒸汽	
2通		AP11	先导式 (活塞驱动)	NC(通电时开)型	●		●	●	●		●	
		AP12		NO(通电时闭)型	●		●	●	●		●	
		AP21		NC(通电时开)型	●		●	●	●		●	
		AP22		NO(通电时闭)型	●		●	●	●		●	
		AD11	先导式 (隔膜驱动)	NC(通电时开)型	●		●	●	●			
		AD12		NO(通电时闭)型	●		●	●	●			
		AD21		NC(通电时开)型	●		●	●	●			
		AD22		NO(通电时闭)型	●		●	●	●			
		APK11	先导突跳式 (活塞驱动)	NC(通电时开)型	●	●	●	●	●※1		●	
		APK21		NC(通电时开)型	●	●	●	●	●※1		●	
		ADK11	先导突跳式 (隔膜驱动)	NC(通电时开)型	●	●	●	●	●	●		
		ADK12		NO(通电时闭)型	●	●	●	●	●	●		
		ADK21		NC(通电时开)型	●	●	●	●	●			

※1：APK11・21系列时为20mm²/S以下。

	配管口径											记载 页码
	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/4	32法兰	Rc1 1/2	40法兰	Rc2	50法兰	
	●※2	●※2	●※2	●※2	●※2							252
	●※2	●※2	●※2	●※2	●※2							252
						●	●	●	●	●	●	262
						●	●	●	●	●	●	262
	●※2	●※2	●※2	●※2	●※2							272
			●※2	●※2	●※2							272
						●	●	●	●	●	●	282
						●	●	●	●	●	●	282
	●※2	●※2	●※2	●※2	●※2							292
						●	●	●	●	●	●	300
	●※2	●※2	●※2	●※2	●※2							306
			●※2	●※2	●※2							306
						●	●	●	●	●	●	318

※2：关于螺纹种类，请参阅个别的型号表示方法栏。

关于线圈体系，请参阅第248页。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末

线圈选型指南

● 线圈接线形式的种类和选型指南

根据不同用途，备有广泛的型号。

请参照结构和特长的后，选择适合的产品。

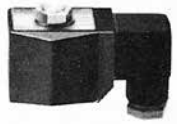
AP・AD※用

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末

线圈体系

开式框架型

绝缘等级130(B) 封装	● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP61 ● 不可在室外使用
绝缘等级130(B) 封装	● 直流和交流用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP61 ● 不可在室外使用
绝缘等级130(B) 封装	● 直流和交流用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 不可在室外使用
绝缘等级130(B) 封装	● 直流和交流用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP21 ● 不可在室外使用
绝缘等级130(B) 封装	● 直流和交流用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 不可在室外使用
绝缘等级180(H) 胶带缠绕	● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 可用于高温流体・高温环境 ● 不可在室外使用 ● 防护等级：IP00
带二极管 绝缘等级130(B)封装	● 线圈部设二极管，进行直流转换 (AC-DC转换) ● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 适用于限制噪声的场所 ● 不可在室外使用
带二极管 绝缘等级130(B)封装	● 线圈部设二极管，进行直流转换 (AC-DC转换) ● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP21 ● 适用于限制噪声的场所 ● 不可在室外使用
带二极管 绝缘等级130(B)封装	● 线圈部设二极管，进行直流转换 (AC-DC转换) ● 交流专用 (50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 适用于限制噪声的场所 ● 不可在室外使用

直接引线 导线	● 导线长度300mm	外观  2C 6C
DIN端子箱	● 电气连接・保养简便 ● 电气安全性高 (通过接地端子的接地) ● 带指示灯 (选择项 AC100V、AC200V、DC24V)	 2E 2G 2H 6E 6G 6H
导线	● 导线长度300mm ● 直接电线管配管用的导线管可安装 (CTC19)	 3A
HP端子箱	● 接线便捷 ● 带指示灯 (选择项 AC100V、AC200V、DC12V、DC24V、DC100V)	 3M 3N
HP端子箱	● 接线便捷 ● 带指示灯 (选择项 AC100V、AC200V、DC12V、DC24V、DC100V)	 3I 3J
导线	● 导线长度300mm ● 直接电线管配管用的导线管可安装 (CTC19)	 4A
HP端子箱	● 接线便捷 ● 带指示灯 (选择项 AC100V、AC200V)	 4M 4N
导线	● 导线长度300mm ● 直接电线管配管用的导线管可安装 (CTC19)	 5A
HP端子箱	● 接线便捷 ● 带指示灯 (选择项 AC100V、AC200V)	 5M 5N
HP端子箱	● 接线便捷 ● 带指示灯 (选择项 AC100V、AC200V)	 5I 5J
导线管	● 对开式框架型导线进行直接电线管配管时，使用导线管 (CTC19或G1/2) 会更方便。	 G H

线圈选型指南

● 线圈接线形式的种类和选型指南

根据不同用途，备有广泛的型号。

请参照结构和特长，选择适合的产品。

APK11・ADK1※用

线圈体系		外观	
线圈体系	绝缘等级130(B) 封装	直接引线 导线	2C
	绝缘等级130(B) 封装	DIN端子箱	2E 2G 2H
	绝缘等级130(B) 封装	导线	3A
	绝缘等级130(B) 封装	HP端子箱	3M 3N
	绝缘等级130(B) 封装	HP端子箱	3I 3J
	绝缘等级180(H) 胶带缠绕	导线	4A
	绝缘等级180(H) 胶带缠绕	HP端子箱	4M 4N
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	导线	5A
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	HP端子箱	5M 5N
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	HP端子箱	5I 5J
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	导线管	G H
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	导线管	G H
开式框架型		外观	
开式框架型	绝缘等级130(B) 封装	直接引线 导线	2C
	绝缘等级130(B) 封装	DIN端子箱	2E 2G 2H
	绝缘等级130(B) 封装	导线	3A
	绝缘等级130(B) 封装	HP端子箱	3M 3N
	绝缘等级130(B) 封装	HP端子箱	3I 3J
	绝缘等级180(H) 胶带缠绕	导线	4A
	绝缘等级180(H) 胶带缠绕	HP端子箱	4M 4N
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	导线	5A
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	HP端子箱	5M 5N
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	HP端子箱	5I 5J
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	导线管	G H
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	导线管	G H

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产
卷末

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末

APK21・ADK21用

外 观		
开式框架型	绝缘等级130(B)封装	导线
	● 直流和交流用 ● 防护等级：相当于IP65 ● 不可在室外使用	● 导线长度300mm ● 内置直接电线管配管用螺丝CTC19
		
	绝缘等级130(B)封装	HP端子箱
	● 直流和交流用 ● 防护等级：相当于IP21 ● 不可在室外使用	● 接线便捷 ● 带指示灯(选择项) AC100V、AC200V、DC24V、DC100V)
		
	绝缘等级180(H)胶带缠绕	导线
	● 交流专用 ● 可用于高温流体・高温环境 ● 防护等级：IP00 ● 不可在室外使用	● 导线长度300mm ● 内置直接电线管配管用螺丝CTC19
		
		HP端子箱
		● 接线便捷 ● 带指示灯(选择项) AC100V、AC200V)
		
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	导线
	● 线圈部设二极管，进行直流转换(AC-DC转换) ● 交流专用(50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP65 ● 适用于限制噪声的场所 ● 不可在室外使用	● 导线长度300mm ● 内置直接电线管配管螺丝CTC19
		
	带二极管 绝缘等级130(B)封装	HP端子箱
	● 线圈部设二极管，进行直流转换(AC-DC转换) ● 交流专用(50/60Hz通用) ● 防护等级：相当于IP21 ● 适用于限制噪声的场所 ● 不可在室外使用	● 接线便捷 ● 带指示灯(选择项) AC100V、AC200V)
		
		导线管
		● 对开式框架型导线进行直接电线管配管时，使用导线管(G1/2)会更方便。
		

● 各线圈选择项维修部件对应表

线圈选择项符号	对应电压	维修部件			
		动铁芯	静铁芯	线圈	执行部 ※1
2C	AC	○	○	○	—
6C ※2	DC	—	—	—	○
2E 2G 2H	AC	○	○	○	—
2E 2G 2H	DC	○	○	○	—
6E 6G 6H ※2	DC	—	—	—	○
3A	AC	○	○	○	—
	DC		○	○	—
3M 3N	AC	○	○	○	—
	DC		○	○	—
3I 3J	AC	○	○	○	—
	DC		○	○	—
4A	AC	○	○	○	—
4M 4N	AC	○	○	○	—
5A	AC	○	○	○	—
5M 5N	AC	○	○	○	—
5I 5J	AC	○	○	○	—

※1：执行器与线圈、静铁芯、动铁芯构成一套。

※2：6C、6E、6G、6H为专用的部件，以执行器对应。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末