MCS系列
集成阀

MCS100集成阀

JEL-REF
现场总线阀岛

JEL-FE总线阀岛

15MM-10F

性能特点

1.供气口、排气口集中布置，体积紧凑

2.气动、电控组件均经过测试检验，提高可靠性

3.采用25-DSUB接口，节省配线时间和精力

4.整体达到IP65防护等级，可应用于复杂环境

5.可根据客户功能需求，实现二位五通单双电控及三位五通的混装

订购码

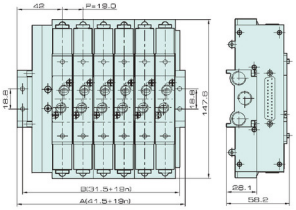
MCS	100	06	C	Ek	DC24V	F
阀模代码	100系列	接管口径	电磁及气体	电控装机	标准电压	公共供排线形式
集成阀		06: G1/8"	C: 双头三位置封闭型 E: 双头三位置排气型 P: 双头三位置压力型	E-代表双电控电磁阀4只 k-代表单电控电磁阀10只 (参照单双电控混装选型表)	DC12V DC24V	空白：公共端接负 F：公共端接正

规格参数

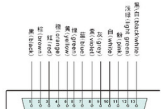
型 号	MCS100		
位置数	二位五通单电控	二位五通双电控	三位五通
有效截面积	12mm²(CV=0.67)		9mm²(CV=0.5)
接管口径	进气＝出气＝排气＝G1/8"		
工作介质	经40微米过滤的空气		
动作方式	内部先导式		
使用压力	0.15～0.8MPa		
最大耐压力	1.2MPa		
工作温度	-20～70℃		
电压范围	±10%		
耗电量	AC: 2.8VA DC: 2.8W		
绝缘性及防护等级	F级，IP65		
最高动作频率	每秒五次		
最短励磁时间	0.05秒		

阀 类	阀 类
J4V	J4V
J4V100	J4V100
J4V200	J4V200
J4V300	J4V300
J4V400	J4V400
SV	SV
SV	SV
JAVS/宽版	JAVS/宽版
JSV	JSV
SJV	SJV
MCS	MCS
JVT307	JVT307
JEL	JEL
MVSD	MVSD
VF	VF
BM	BM
NAMUR	NAMUR
551	551
JEL10	JEL10
3VJZF	3VJZF
跟行阀	跟行阀
旋转阀	旋转阀
JELMP	JELMP
JELP/G	JELP/G
3V1	3V1
线圈	线圈
2P	2P
2V	2V
2W	2W
2W大	2W大
2L	2L
VX	VX
PU	PU
PU225	PU225
2Q	2Q
JEL5404	JEL5404
JEL6213	JEL6213
BU	BU
脉冲阀	脉冲阀
角座阀	角座阀
手拉阀	手拉阀
手旋阀	手旋阀
手转阀	手转阀
手拉阀	手拉阀
脚踏阀	脚踏阀
机械阀	机械阀
ASC, RE	ASC, RE
QE, QEA	QE, QEA
ST	ST
手滑阀	手滑阀

外形尺寸

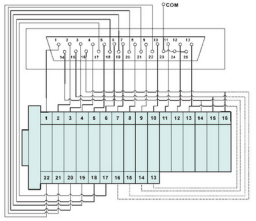
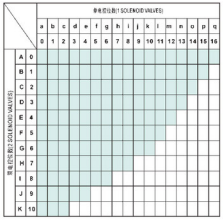


针脚与颜色对照图



注）23，24，25 PIN针为公共端，需根据实际电路需求，选用公共端接“正”或“负”型号，不允许混用。

接线图



单双电控混装选型表