

长方形多管对接式接头 KDM 系列

连接管子: 10根、20根

RoHS

多管对接式接头, 对面板或机械装置的分开搬运及因故障要更换组件都省力。

安装空间大大减小

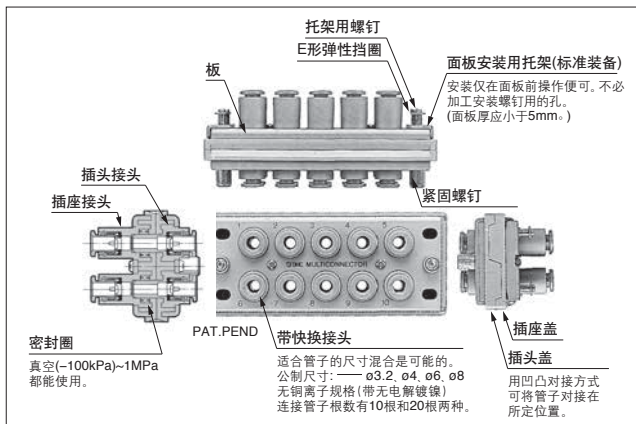
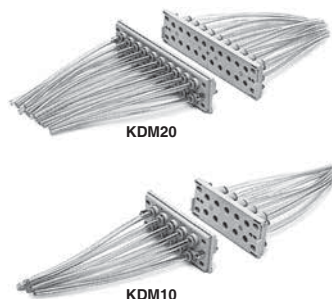
与使用多个面板安装用直通接管相比, 安装空间紧凑得多。

接头装拆快

多根配管能一起装拆, 而且不会误配管, 安装工时大大减少。

管子连接快

因带快换接头, 配管工时大大减少。



型号

连接管子根数	管子外径	型号	质量g	释放套的颜色
10根	φ3.2	KDM10-23	300	蓝
	φ4	▲KDM10-04		
	φ6	▲KDM10-06	520	
	φ8	▲KDM10-08		
20根	φ3.2	▲KDM20-23	520	
	φ4	▲KDM20-04		
	φ6	▲KDM20-06	950	
	φ8	▲KDM20-08		

适合管子材质

管子材质	FEP, PFA, 尼龙, 软尼龙, 聚氨酯
管子外径	$\phi 3.2$, $\phi 4$, $\phi 6$, $\phi 8$

规格

使用流体	空气
使用压力范围 ⁽¹⁾	-100kPa~1MPa
保证耐压力	1.5MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60℃(未冻结时)

注) 因泄漏不为0, 故不能用于泄漏试验等的真空保持。



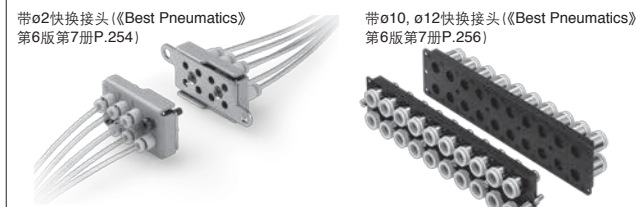
订制规格

(详见《Best Pneumatics》第6版第7册P.254。)

△注意

使用前必读。安全注意事项由前附25、管接头及管子的共同注意事项由P.339~343确认。

▲: 在技术条件允许的情况下, 请选择带▲的选项, 以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法, 请参考前附 24。



主要零件材质

插座盖、插头盖 板、托架		POM SPCC阳极氧化
插头接头 插座接头	接头体	PBT、C3604(无电镀镍(ø8の場合))
	夹头	SUS304
	导套	SUS304、C3604(无电镀镍)、 PBT(ø8の場合)
	弹簧夹、释放套	POM
	密封圈	NBR
紧固螺钉、托架用螺钉、十字槽盘头小螺钉		SWRM(镀镍)
E形弹性挡圈		SUS304

零件型号

连接管子根数	管子外径	型号		释放套的颜色
		插头	插座	
10根	ø3.2	KDM10P-23	KDM10S-23	蓝
	ø4	KDM10P-04	KDM10S-04	
	ø6	KDM10P-06	KDM10S-06	
	ø8	KDM10P-08	KDM10S-08	
20根	ø3.2	KDM20P-23	KDM20S-23	
	ø4	KDM20P-04	KDM20S-04	
	ø6	KDM20P-06	KDM20S-06	
	ø8	KDM20P-08	KDM20S-08	

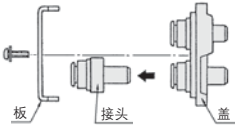
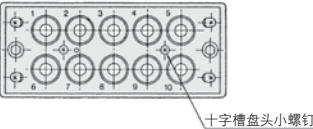
插头接头、插座接头的尺寸混合

长方形多管对接式接头在任意位置都能更换接头，故适合管子的尺寸混合是可能的。

零件型号

接头种类	管子外径	型号	释放套的颜色
插头 接头	ø3.2	KDMP-23	蓝
	ø4	KDMP-04	
	ø6	KDMP-06	
	ø8	KDMP-08	
插座 接头 (带密封圈)	ø3.2	KDMS-23	
	ø4	KDMS-04	
	ø6	KDMS-06	
	ø8	KDMS-08	

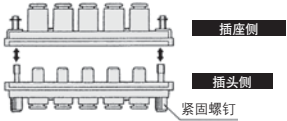
- ①用十字螺丝刀旋松十字槽盘头小螺钉，从盖上卸下板。
- ②更换任意位置的接头后，再用十字螺丝刀把板安装在盖上。



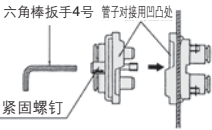
使用方法

△注意

分离
旋松紧固螺钉，插头侧与插座侧便分离。

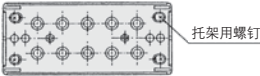


连接
将管子对接用的凹凸处合上，把插头盖接到插座上，用手把紧固螺钉紧固后，再用六角棒扳手(4号)拧紧。

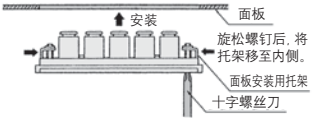


面板安装

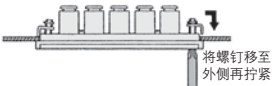
- ①用十字螺丝刀(JIS公称2号)旋松插座侧4根托架用螺钉，直到托架碰上上面的弹性挡圈。



- ②将面板安装用托架移至内侧(在长孔方向移动托架用螺钉)，然后把接头装在面板安装孔上。(面板安装孔：参见外形尺寸图)



- ③将托架用螺钉移至外侧后，用十字螺丝刀紧固螺钉，固定插座盖。



- ④旋松托架用螺钉，直到托架碰上上面的弹性挡圈，然后将托架移至内侧，便可将接头从面板上取下。

英制尺寸长方形多管对接式接头

KDM 系列

连接管子: 10根、20根

多管对接式接头, 对面板或机械装置的分开搬运及因故障要更换组件都省力。

安装空间大大减小

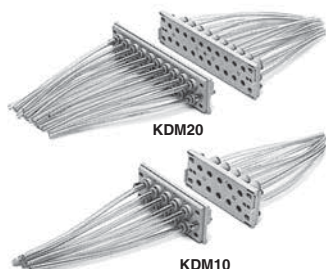
与使用多个面板安装用直通接管相比, 安装空间紧凑得多。

接头装配快

多根配管能一起装配, 而且不会误配管, 安装工时大大减少。

管子连接快

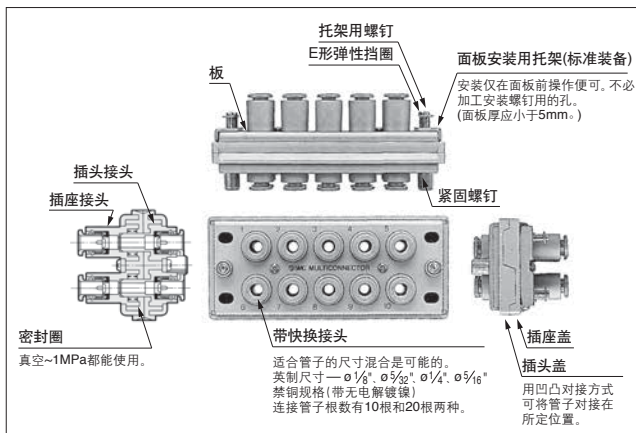
因带快换接头, 配管工时大大减少。



订制规格

(详见《Best Pneumatics》第6版第7册P.262。)

▲: 在技术条件允许的情况下, 请选择带▲的选项, 以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法, 请参考前附 24。



型号

连接管子根数	管子外径	型号	质量g	释放套的颜色
10根	ø 1/8"	▲KDM10-01	300	红
	ø 5/32"	KDM10-03		
	ø 1/4"	KDM10-07		
	ø 5/16"	KDM10-09	520	
20根	ø 1/8"	▲KDM20-01	520	
	ø 5/32"	▲KDM20-03		
	ø 1/4"	▲KDM20-07		
	ø 5/16"	▲KDM20-09	950	

适合管子材质

管子材质	FEP, PFA, 尼龙, 软尼龙, 聚氨酯
管子外径	$\phi 1/8"$ 、 $\phi 5/32"$ 、 $\phi 1/4"$ 、 $\phi 5/16"$

规格

使用流体	空气
使用压力范围 ⁽²⁾	-100kPa~1MPa
保证耐压力	1.5MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C (未冻结时)

注) 因泄漏不为0, 故不能用于泄漏试验等的真空保持。

主要零件材质

插座盖、插头盖		POM
板、托架		SPCC阳极氧化
插头接头 插座接头	接头体	PBT、C3604BD无电镀镍($\phi 5/16$ 的情况)
	夹头	SUS304
	导套	SUS304、C3604BD 无电镀镍、POM($\phi 5/16$ 的情况)
	弹簧夹、释放套	POM
密封圈		NBR
紧固螺钉、托架用螺钉、十字槽盘头小螺钉		SWRM、镀锌
E形弹性挡圈		SUS304

零件型号

连接管子根数	管子外径	型号		释放套的颜色
		插头	插座	
10根	$\phi 1/8"$	KDM10P-01	KDM10S-01	红
	$\phi 5/32"$	KDM10P-03	KDM10S-03	
	$\phi 1/4"$	KDM10P-07	KDM10S-07	
	$\phi 5/16"$	KDM10P-09	KDM10S-09	
20根	$\phi 1/8"$	KDM20P-01	KDM20S-01	
	$\phi 5/32"$	KDM20P-03	KDM20S-03	
	$\phi 1/4"$	KDM20P-07	KDM20S-07	
	$\phi 5/16"$	KDM20P-09	KDM20S-09	

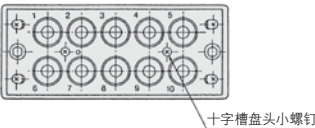
插头接头、插座接头的尺寸混合

长方形多管对接式接头在任意位置都能更换接头。故适合管子的尺寸混合是可能的。

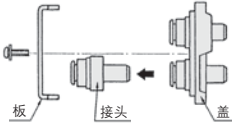
零件型号

接头种类	管子外径	型号	释放套的颜色
插头 接头	$\phi 1/8"$	KDMP-01	红
	$\phi 5/32"$	KDMP-03	
	$\phi 1/4"$	KDMP-07	
	$\phi 5/16"$	KDMP-09	
插座 接头 (带密封圈)	$\phi 1/8"$	KDMS-01	
	$\phi 5/32"$	KDMS-03	
	$\phi 1/4"$	KDMS-07	
	$\phi 5/16"$	KDMS-09	

①用十字螺丝刀旋松十字槽盘头小螺钉，从盖上卸下板。



②更换任意位置的接头后，再用十字螺丝刀把板安装在盖上。

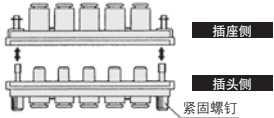


使用方法

△注意

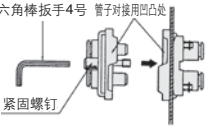
分离

旋松紧固螺钉，插头侧与插座侧便分离。



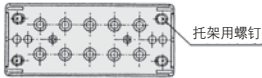
连接

将管子对接用的凹凸处合上，把插头盖接到插座上，用手把紧固螺钉紧固后，再用六角棒扳手(4号)拧紧。

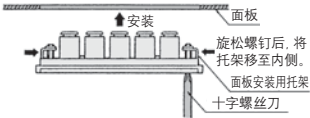


面板安装

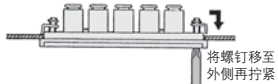
①用十字螺丝刀(JIS公称2号)旋松插座侧4根托架用螺钉，直到托架碰上上面的弹性挡圈。



②将面板安装用托架移至内侧(在长孔方向移动托架用螺钉)，然后把接头装在面板安装孔上。(面板安装孔：参见外形尺寸图)



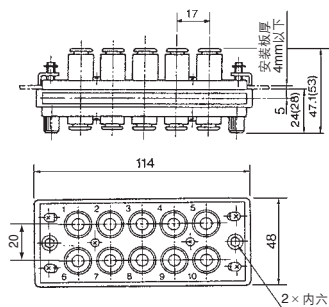
③将托架用螺钉移至外侧后，用十字螺丝刀紧固螺钉，固定插座盖。



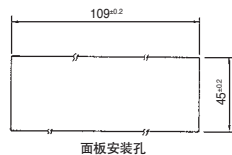
④旋松托架用螺钉，直到托架碰上上面的弹性挡圈，然后将托架移至内侧，便可将接头从面板上取下。

外形尺寸图

KDM10

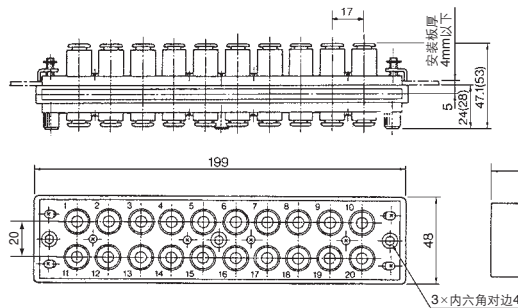


()尺寸为KDM10-08和KDM10-09の場合

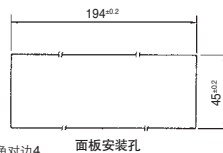


面板安装孔

KDM20



()尺寸为KDM20-08和KDM20-09の場合



面板安装孔

快换接头使用注意

△注意

快换接头的装拆及使用上的注意参见P.339~343管接头及管子/共同注意事项。

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T