薄型シリンダ/センサ －ストローク固定タイプ－

薄型气缸/传感器

－行程固定型－

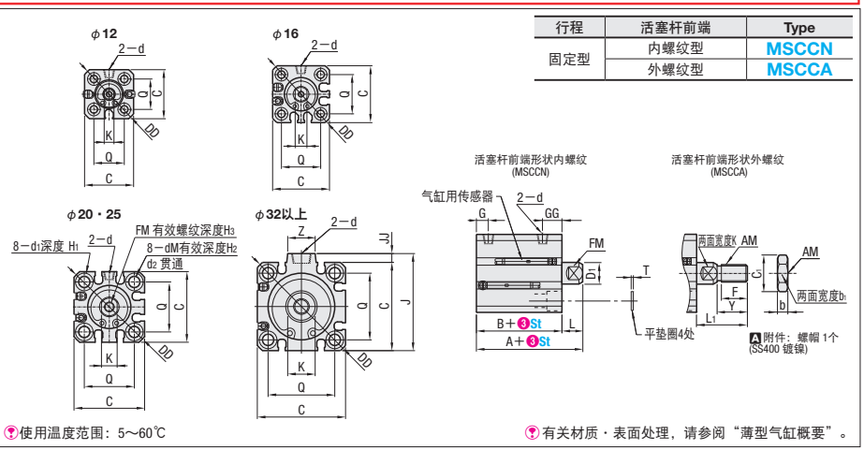
库存品 最快当天发货　交期缩短

CAD数据文件夹名：50_Cylinders

请按照选型步骤❶～❸选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式			
❶Type	❷气缸内径	－	❸St行程
MSCCN	20	－	35



行程	活塞杆前端	Type
固定型	内螺纹型	MSCCN
	外螺纹型	MSCCA

CAD 2D 3D　库存　制　RoHS10

使用温度范围：5～60℃

有关材质・表面处理，请参阅“薄型气缸概要”。

■外形尺寸表

气缸内径(mm)	A	B	b	b1	C	C1	D1	DD	d	d1	d2	dM	F	G	GG	H1	H2	H3	J	JJ	K	L	Q	T	Y	Z	FM	AM
12	25.5	22	4	8	25	9.2	6	32	M5×0.8	6.5	3.5	M4×0.7	9	5	7.5	4	7	6	—	—	5	3.5	15.5	0.5	10.5	—	M3×0.5	M5×0.8
16			5	10	29	11.5	8	38					10					8			6		20		12		M4×0.7	M6×1.0
20	34	29.5	5	13	36	15	10	47		9	5.5	M6×1.0	12	5.5	9	7	10	7			8	4.5	25.5	1	14		M5×0.8	M8×1.25
25	37.5	32.5	6	17	40	19.6	12	52					15		11			12			10	5	28		17.5		M6×1.0	M10×1.25
32	40	33	8	22	45	25.4	16	60	Rc1/8				20.5	7.5	10.5			13	49.5	4.5	14	7	34		23.5	14	M8×1.25	M14×1.5
40	46.5	39.5			52			70						8	11				57	5			40					
50	48.5	40.5	11	27	64	31.2	20	86	Rc1/4	11	6.6	M8×1.25	26	10.5	10.5	8	14	15	71	7	17	8	50		28.5	19	M10×1.5	M18×1.5
63	54	46			77			103		14	9	M10×1.5			15	10.5	18		84				60					

型式 ❶Type	❷气缸内径(mm)	❸St行程(mm)
活塞杆前端内螺纹 MSCCN	12	5 10 15 20 25 30
	16	5 10 15 20 25 30
	20	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50
	25	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50
	32	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50
	40	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100
	50	10 15 20 25 30 35 40 45 50 75 100
	63	30 50 75 100

型式 ❶Type	❷气缸内径(mm)	❸St行程(mm)
活塞杆前端外螺纹 MSCCA	12	10 20 30
	16	10 20 30
	20	10 30 50
	25	10 30 50
	32	10 30 50
	40	10 30 50 100
	50	30 50 75 100
	63	30 50 75 100

Delivery 交货期

●■色 型式　库存品

隔日上海・广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

●■色 型式　5 天发货

上海・广州发货
遇特殊期间交期有变更，详情请见 P.9。

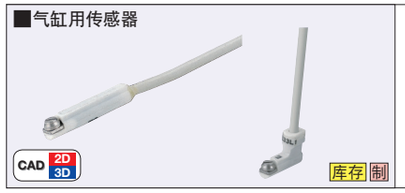
数量分类	标准订购 小单	特殊订购 大单
数　量	1～10	11～
交货期	通常	另行报价

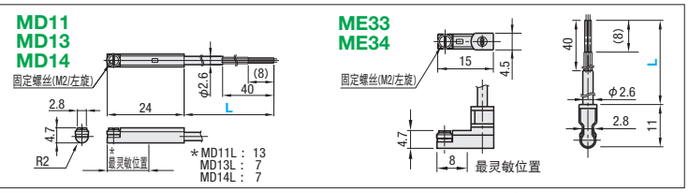
超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9

Order 订货范例

型式(Type・L)
MD14L1

■气缸用传感器





CAD 2D 3D　库存　制

型式 Type	L(选择)	负载电压	负载电流	指示灯	传感器种类	线数	导线取出
MD11	L1(1m) L3(3m)	DC24V AC110V	DC24V 5～40mA AC110V 5～20mA	发光二极管 (ON时亮灯)	有接点	2线	后方
MD13		DC28V以下	0.1～40mA		无接点	3线	
MD14		DC10～28V	5～20mA			2线	
ME33		DC28V以下	0.1～40mA			3线	上方
ME34		DC10～28V	5～20mA			2线	

使用温度范围：0～60℃

有关传感器的详细规格，请参阅P.2713。

Delivery 交货期

●■色 型式　库存品

隔日上海・广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

●ME33L3　5 天发货

上海・广州发货

数量分类	标准订购 小单	特殊订购 大单
数　量	1～20	21～
交货期	通常	另行报价

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9

薄型シリンダ －ストローク・先端形状指定タイプ－

薄型气缸

－行程・前端形状指定型－

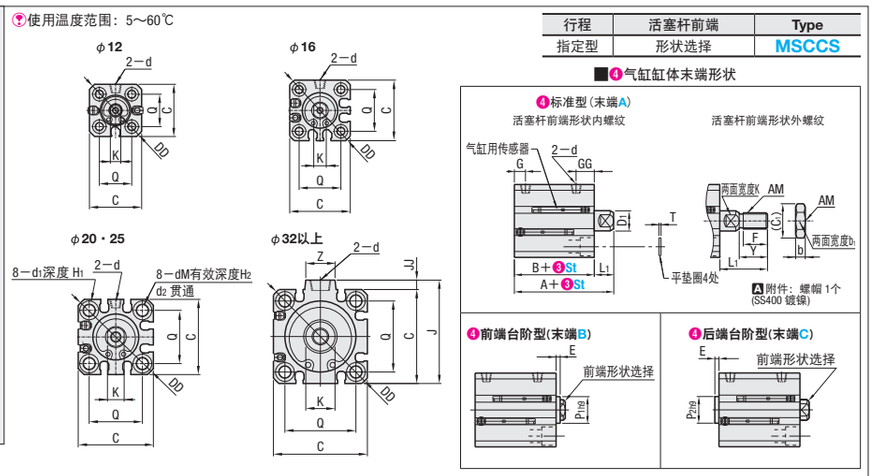
交期缩短

CAD数据文件夹名：50_Cylinders

请按照选型步骤❶～❽选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式															
❶Type	❷气缸内径	－	❸St行程	－	❹气缸缸体末端形状	－	❺活塞杆前端形状	－	❻密封圈	－	气缸安装金属件 ❼类型	❽数量
MSCCS	20	－	38	－	B	－	BM4	－	VT	－	KFB	1



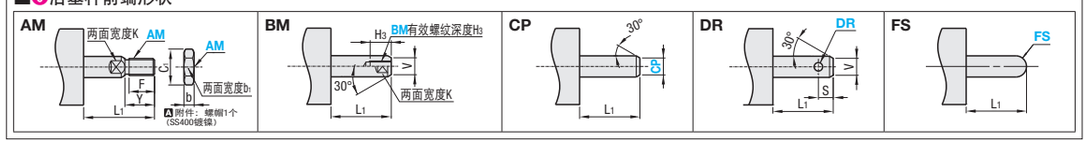
行程	活塞杆前端	Type
指定型	形状选择	MSCCS

■❹气缸缸体末端形状

CAD 2D 3D　制　RoHS10

使用温度范围：5～60℃

■❺活塞杆前端形状



■外形尺寸表1

气缸内径(mm)	A	B	C	D1	DD	d	d1	d2	dM	E	F	G	GG	H1	H2	H3	J	JJ	K	※L1	P1	P2	Q	S	T	V	Y	Z
12	25.5	22	25	6	32	M5×0.8	6.5	3.5	M4×0.7	1.5	9	5	7.5	4	7	6	—	—	5	14(24)	15	6	15.5	4	0.5	5	10.5	—
16			29	8	38						10					8			6	15.5(25.5)	20	10	20	6		7	12	
20	34	29.5	36	10	47		9	5.5	M6×1.0	2	12	5.5	9	7	10	7			8	18.5(28.5)	13	13	25.5	8	1	8	14	
25	37.5	32.5	40	12	52						15		11			12			10	22.5(32.5)	15	15	28	10		10	17.5	
32	40	33	45	16	60	Rc1/8					20.5	7.5	10.5			13	49.5	4.5	14	28.5(38.5)	21	21	34	12		14	23.5	14
40	46.5	39.5	52		70							8	11			57	5			28.5(38.5)	28	28	40	12		14		
50	48.5	40.5	64	20	86	Rc1/4	11	6.6	M8×1.25		26	10.5	10.5	8	14	15	71	7	17	33.5(43.5)	35	35	50	14		18	28.5	10

选择气缸安装金属件时，L1为( )内的尺寸。

型式 ❶Type	❷气缸内径(mm)	❸St行程(mm) 单位1mm	❹气缸缸体末端形状选择	❺活塞杆前端形状 AM形状 AM(螺纹直径)选择	BM形状 BM(螺纹直径)选择	CP形状 CP 单位1mm	DR形状 DR 选择	FS形状 FS(前端R)选择	❻密封圈选择	气缸安装金属件 ❼类型选择	❽数量选择
MSCCS	12	5～30	A(标准型)	3 4 5	3	3～5	2 3	3	NB(丁腈橡胶)	(无安装金属件) TK(底座型) KFB KFM 详情参阅下述❼金属件详表	0(无TK安装金属件时，指定0) 1 2
	16			4 5 6	3 4	3～7	2 3 4	4			
	20	5～50	B(前端台阶型)	5 6 8	3 4 5	4～8	3 4 5	5			
	25			5 6 8 10	4 5 6	4～10	4 5 6	6	VT(氟橡胶)		
	32		C(后端台阶型)	6 8 10 12 14	5 6 8	5～14	5 6 8	8			
	40	5～100		6 8 10 12 14	5 6 8	5～14	5 6 8	8			
	50	10～100		8 10 12 14 16 18	6 8 10	8～18	6 8 10	10			

气缸末端形状B、C的台阶侧不能安装气缸安装金属件。传感器请另行购买。(P.2709)

■外形尺寸表2

AM	b	b1	C1
M3×0.5	2.4	5.5	6.4
M4×0.7	3.2	7	8.1
M5×0.8	4	8	9.2
M6×1.0	5	10	11.5
M8×1.25	5	13	15
M10×1.25	6	17	19.6
M12×1.5	7	19	21.9
M14×1.5	8	22	25.4
M16×1.5	10	24	27.7
M18×1.5	11	27	31.2

■螺纹尺寸表

螺纹直径公称	AM	BM
M3	M3×0.5	M3×0.5
M4	M4×0.7	M4×0.7
M5	M5×0.8	M5×0.8
M6	M6×1.0	M6×1.0
M8	M8×1.25	M8×1.25
M10	M10×1.25	M10×1.5
M12	M12×1.5	—
M14	M14×1.5	—
M16	M16×1.5	—
M18	M18×1.5	—

■❼金属件详表

	照片	材质	表面处理
KFB		SPCC	四氧化三铁保护膜
KFM			无电解镀镍

上表金属件也可以单独销售。详细尺寸请参阅e－Catalog。(型式：CFKPB・CFKPM)

Delivery 交货期　9 天发货

上海・广州发货
遇特殊期间交期有变更，详情请见 P.9。

数量分类	标准订购 小单	特殊订购 大单
数　量	1～10	11～
交货期	通常	另行报价

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9

MiSUMi 制胜时间 助力智造 ▸▸▸ 提供原始3DCAD数据 https://www.misumi.com.cn 米思米 检索