

采用直线导轨的薄型长行程型。

● 备有CAD数据。申请表请参见 **▶410P**

### 特点

■ **薄型、开闭行程大。**

薄型、高扭矩的双活塞方式。

■ **采用直线导轨，耐久性优异。**

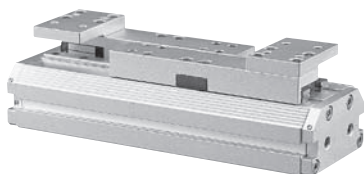
由于直线导轨的导轨间距大，因此刚性高。

■ **品种丰富，适合各种规格。**

可在全部6种尺寸、11种行程规格中选择。

■ **开有正面通孔，安装方便。**

不进行清洁包装。



HLCC-16AS

### 型号表示方法

标准 ----- HLCC-16AS

选项 ----- HLCC - **16AS** - **ET3LS2** - **Z** ----- HLCC-16AS 附带2个无触点开关。

尺寸		传感器及数量				选项	
记号	名称	记号	名称	记号	名称	记号	名称
16AS	无触点3芯	ER2L	无触点2芯			Z	特殊规格
20AS	无触点3芯	E24	有触点2芯				
25AS	无触点3芯	E24L	有触点2芯				
30AS	无触点3芯	E25	有触点2芯				
	无触点2芯	E25L	有触点2芯				
	无触点2芯	S1	传感器1个				
	无触点2芯	S2	传感器2个				

※ 仅限30AS

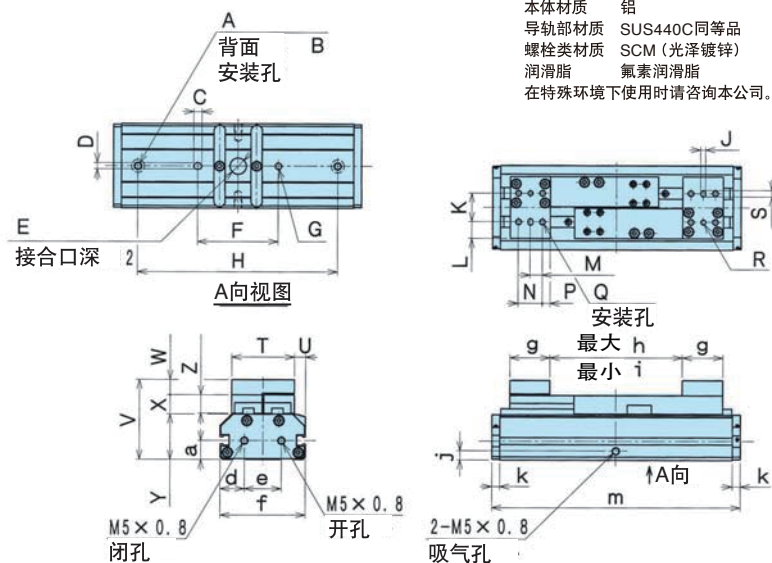
### 规格

型号	HLCC-16AS	HLCC-20AS	HLCC-25AS	HLCC-30AS
驱动源	空气0.2~0.7MPa			
润滑	无注油或1号透平油 (ISOVG32)			
环境温度 (°C)	5~60			
驱动行程 (mm)	40	50	60	70
气缸直径 (mm)	φ16×2	φ20×2	φ25×2	φ30×2
内部容积 [往复] (cm³ / 次)	16.1	31.4	58.9	99.0
重复精度 (mm)	±0.01			
本体质量 (kg)	0.71	1.03	1.62	2.74
选项	开闭确认传感器			

### 外形图

■ **HLCC-16AS~30AS** (最适合夹持力80N~550N)

HLCC-□□AS 标准



本体材质 铝  
 导轨部材质 SUS440C同等品  
 螺栓类材质 SCM (光泽镀锌)  
 润滑脂 氟素润滑脂  
 在特殊环境下使用时请咨询本公司。

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
HLCC-16AS	2-M5通孔	φ8总孔深4.4	5	4 <sup>+0.03</sup> 深4	φ10 <sup>+0.036</sup> 深4	50	φ4 <sup>+0.03</sup> 深4	86	3 <sup>+0.02</sup> 深4	18	10.5	7.5
HLCC-20AS	2-M6通孔	φ9.5总孔深5.4	5	4 <sup>+0.03</sup> 深4	φ12 <sup>+0.043</sup> 深4	60	φ4 <sup>+0.03</sup> 深4	102	3 <sup>+0.02</sup> 深4	19	12.5	10
HLCC-25AS	2-M8通孔	φ11总孔深6.5	6	5 <sup>+0.03</sup> 深5	φ15 <sup>+0.043</sup> 深5	80	φ5 <sup>+0.03</sup> 深5	122	4 <sup>+0.03</sup> 深4	24	14	14.5
HLCC-30AS	2-M8通孔	φ11总孔深6.5	7	6 <sup>+0.036</sup> 深6	φ18 <sup>+0.052</sup> 深6	90	φ6 <sup>+0.036</sup> 深6	144	4 <sup>+0.03</sup> 深4	28	18	15

型号	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	e	f
HLCC-16AS	15	5	2×4-M4深9	φ3 <sup>+0.02</sup> 深4	4	39	7	50	9.5	12	28.5	11.5	12	15	23	53
HLCC-20AS	20	5	2×4-M4深9	φ3 <sup>+0.02</sup> 深4	4	44	9	54	9.5	12	32.5	11.5	14	17	28	62
HLCC-25AS	29	5	2×4-M5深11	φ4 <sup>+0.03</sup> 深4	5	52	10.5	63.5	11.5	14.5	37.5	14	15	19	35	73
HLCC-30AS	30	8	2×4-M6深13	φ4 <sup>+0.03</sup> 深4	5	64	11	73.5	14.5	16.5	42.5	16	17	21.5	43	86

型号	g	h	i	j	k	m
HLCC-16AS	25	42	2	5.5	5	116
HLCC-20AS	30	52	2	6.5	5	132
HLCC-25AS	39	62	2	7	5	152
HLCC-30AS	47	72	2	6	5	174

无尘、特殊

无尘系列

机械爪

耐切削液

防尘规格