

G6

■ 可选轴臂长：450mm、550mm 或 650mm



型号

G6 - 45 1 S □ - UL

有效载荷

☒ 6 : 6kg

轴臂长

☒ 45 : 450mm

☐ 55 : 550mm

☐ 65 : 650mm

第3关节

☒ 1 : 180mm
: 150mm

☐ 3 : 330mm
: 300mm

环境

☒ S : 标准型

☐ C : 洁净型 & ESD

☐ D : 防护型: IP54 (含波纹管选项)

☐ P : 防护型: IP65

UL 规格

☒ UL : 符合UL

☐ □ : 不符合UL

类型

☐ □ : 台面安装

☐ W : 侧壁安装

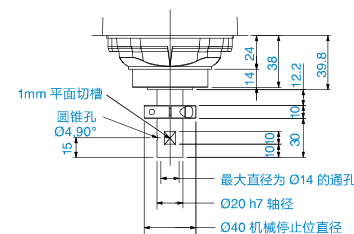
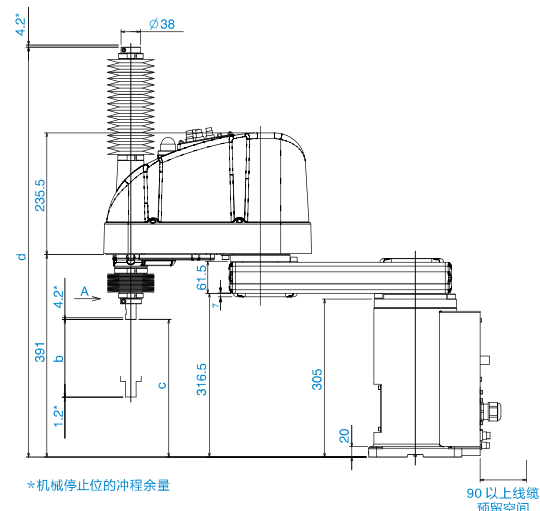
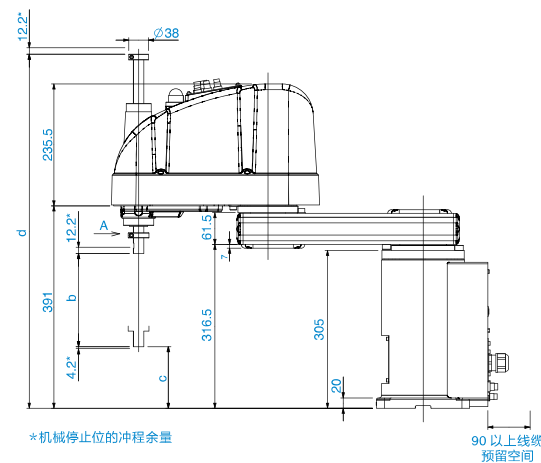
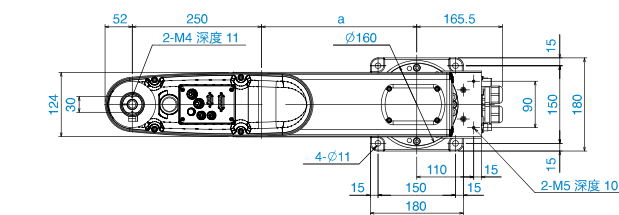
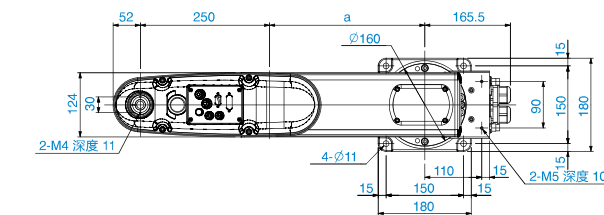
☐ R : 吊顶安装

		G6-45**			G6-55***			G6-65***		
安装方式		台面安装	吊顶安装	侧壁安装	台面安装	吊顶安装	侧壁安装	台面安装	吊顶安装	侧壁安装
轴臂长	第 1-2 轴臂	450 mm			550 mm			650 mm		
最大运动速度	第 1-2 关节	6440 mm/s			7170 mm/s			7900 mm/s		
	第 3 关节				G6-***11=1100 mm/s / G6-***3**=2350 mm/s					
	第 4 关节				2400°/s					
本体重量 (不含线缆重)		27 kg	29 kg		27 kg	29 kg		28 kg	29.5 kg	
重复定位精度	第 1-2 关节				±0.015 mm					
	第 3 关节				±0.01 mm					
	第 4 关节				±0.005°					
最大运动范围	第 1 关节	±152°	±120°	±105°	±152°		±135°	±152°	±148°	
	第 2 关节	Z:0~-270 mm±147.5° Z:-270~-330 mm±145°	±130°		±147.5°					
	第 3 关节	G6-***11=150 mm / G6-***3**=330 mm (环境规格为标准型)								
		G6-***11=180 mm / G6-***3**=300 mm (环境规格为洁净型或防护型)								
	第 4 关节	±360°								
	负载	额定值				3 kg				
	最大值				6 kg					
标准循环时间*1		0.35 秒			0.36 秒			0.39 秒		
第 4 关节容许惯性力矩*2	额定				0.01 kg·m²					
	最大				0.12 kg·m²					
电机功耗	第 1 关节				400 W					
	第 2 关节				400 W					
	第 3 关节				200 W					
	第 4 关节				100 W					
第 3 关节下压力					150 N					
原点复位		无需原点复位								
用户电路		15 针 (D-Sub 模拟接口), 9 针 (D-Sub 模拟接口)								
用户气路		Φ4mm×2, Φ6mm×2								
安装环境		标准/洁净和防静电*3/防护*4								
适用控制器		RC700-A								
安全标准		CE, KC, UL, ANSI/RIA R15.06-2012, NFPA 79 (2007 Edition)								

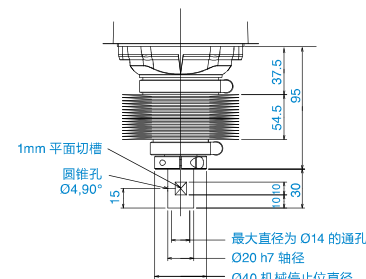
HOURS
www.hours-web.com

[单位: mm]

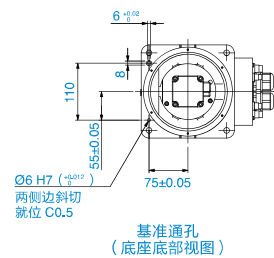
洁净型



“A” 部详图
(第 3、4 关节的校准点位置)

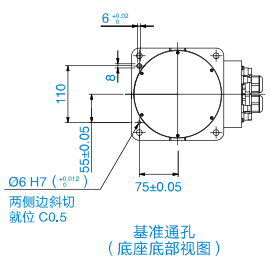


“A” 部详图
(第 3、4 关节的校准点位置)



	G6-45*S	G6-55*S	G6-65*S
a	200	300	400

	G6- ¹¹ S	G6- ³³ S
b	180	330
c	119	-31
d	684	834



	G6-45°C	G6-55°C	G6-65°C
a	200	300	400

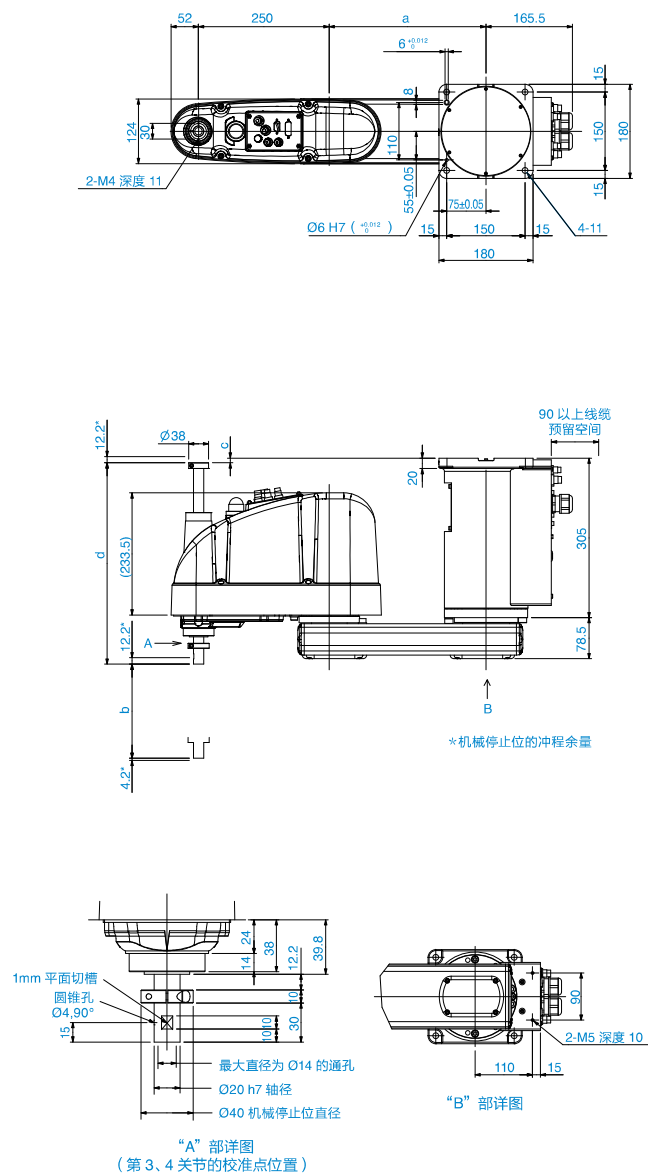
	G6- ¹ C	G6- ³ C
b	150	300
c	116	-34
d	792	942

名称	台面安装					
	G6-45°S/D		G6-45°C/P/D 波纹管套		G6-55**	G6-65*
a 第 1 轴臂长 (mm)	200			300		400
b 第 2 轴臂长 (mm)	250					
c 运动范围	Z:0~270	134,8	Z:0~240	134,8	161,2	232
	Z:270~330	143,5	Z:240~300	153,9		
d 第 1 关节运动范围 (°)	152					
e 第 2 关节运动范围 (°)	Z:0~270	147,5	Z:0~240	147,5	147,5	
	Z:270~330	145	Z:240~300	142		
f 机械停止位的区域	124,4				133,8	207,5
g 第 1 关节机械停止位的角度 (°)	3,5					
h 第 2 关节机械停止位的角度 (°)	Z:0~270	3	Z:0~240	3	6,3	
	Z:270~330	5,5	Z:240~300	8,5		

■ 吊顶安装外形图

[单位: mm]

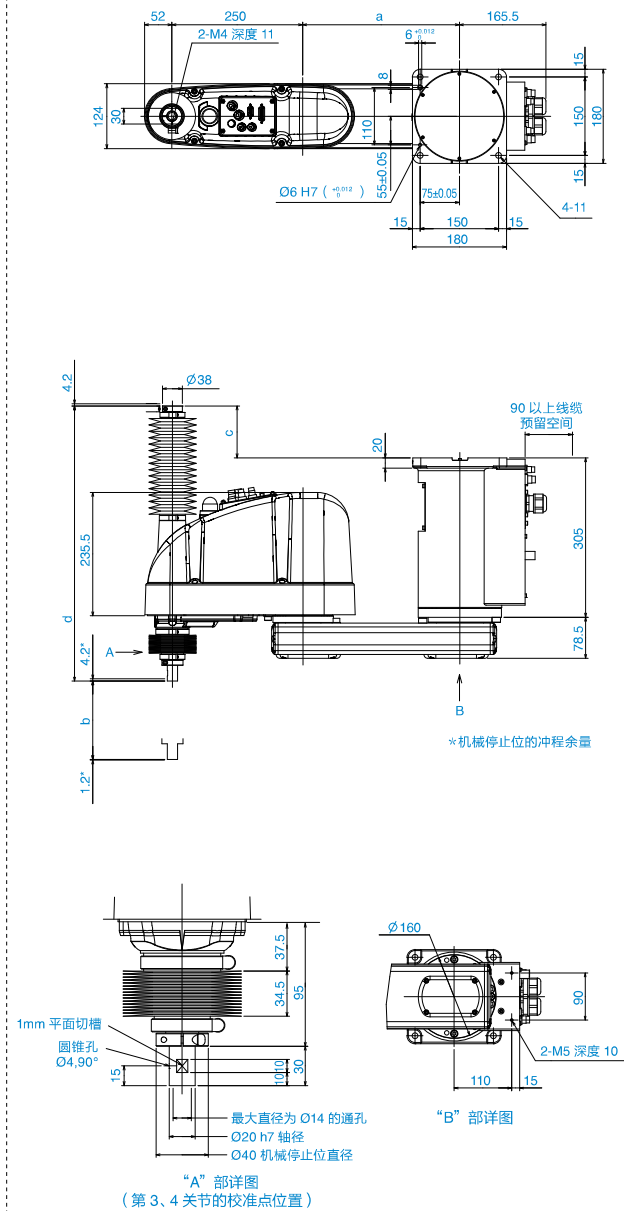
标准型



	G6-45°SR	G6-55°SR	G6-65°SR
a	200	300	400

	G6-°1SR	G6-°3SR
b	180	330
c	-9	141
d	385	535

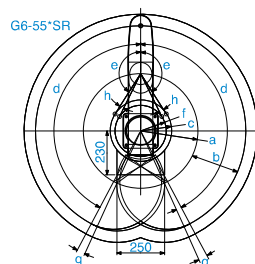
洁净型



	G6-45°CR	G6-55°CR	G6-65°CR
a	200	300	400

	G6-**1CR	G6-**3CR
b	150	300
c	99	249
d	526	676

■ 吊顶安装运动范围

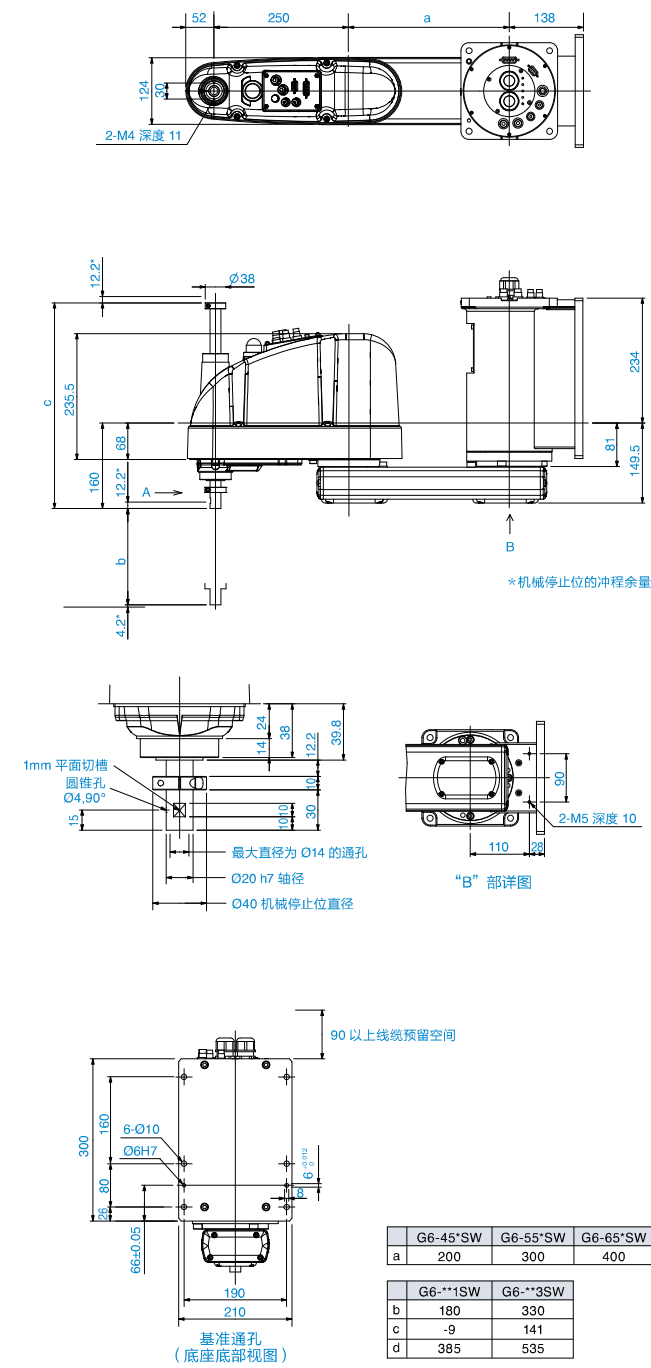


名称	吊顶安装			
	G6-45**R	G6-55**SR/DR	G6-55**CR/PR/DR 波紋管吊	G6-65**R
a 第 1 轴臂长 (mm)	200	300		400
b 第 2 轴臂长 (mm)	250			
c 运动范围	195.5	161.2	172.1	232
d 第 1 关节运动范围 (°)	120	152		
e 第 2 关节运动范围 (°)	130	147.5	145	147.5
f 机械停止位的区域	182.4	146.8		207.5
g 第 1 关节机械停止位的角度 (°)	5.5	3.5		
h 第 2 关节机械停止位的角度 (°)	3.8	3.3	5.8	6.3

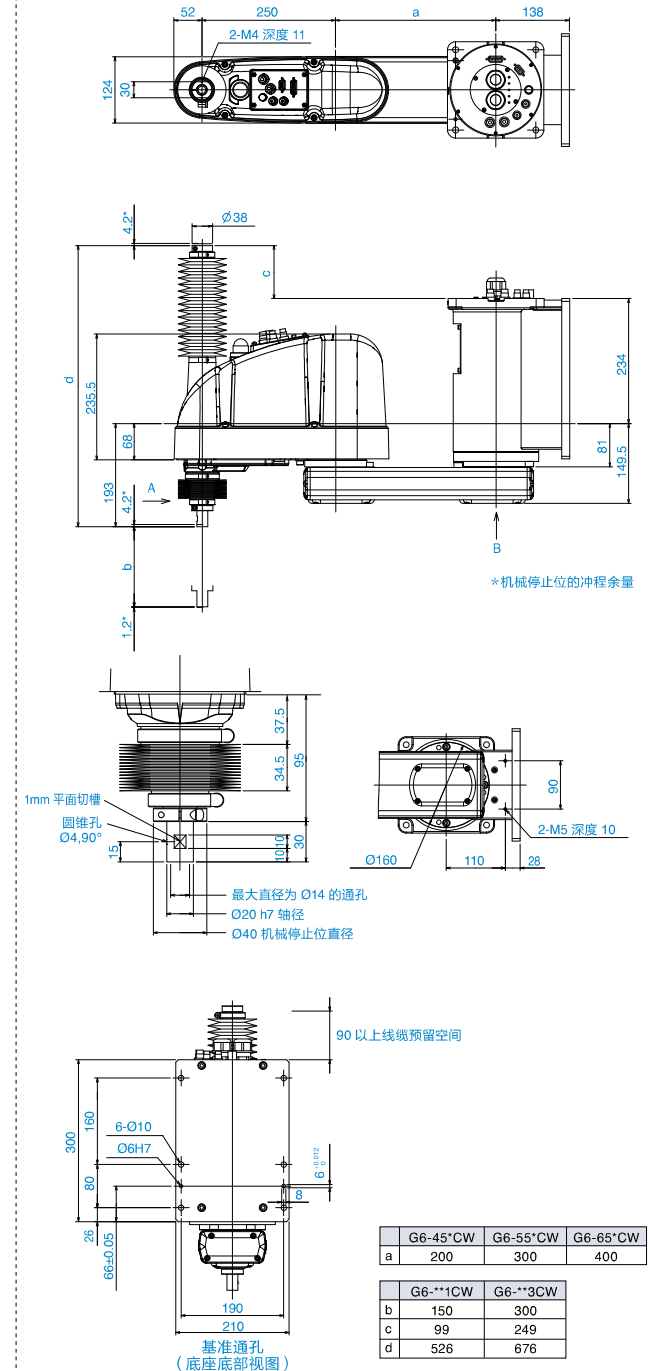
■侧壁安装外形图

[单位: mm]

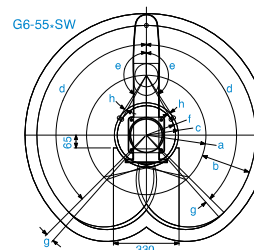
标准型



洁净型



■ 侧壁安装运动范围



名称	侧壁安装			
	G6-45**W	G6-55**SW/DW	G6-55**CW/PW/DW 波纹管	G6-65**W
a 第 1 轴臂长 (mm)	200	300		400
b 第 2 轴臂长 (mm)	250			
c 运动范围	195.5	161.2	172.1	232
d 第 1 关节运动范围 (°)	105	135		148
e 第 2 关节运动范围 (°)	130	147.5	145	147.5
f 机械停止位的区域	182.4	146.8		207.5
g 第 1 关节机械停止位的角度 (°)		3.5		7.5
h 第 2 关节机械停止位的角度 (°)	3.8	3.3	5.8	6.3