



Cdb1系列微矩形电连接器

Cdb1系列微矩形电连接器外壳为金属材料，界面尺寸与Cdb系列1.91mm间距微矩形连接器完全相同，可以互换，推荐使用。

- 芯数：13、19、31、52、79、100
- 接触件间距1.91mm，排距1.65mm
- 压接截面积为 $0.1\text{ mm}^2 \sim 0.35\text{ mm}^2$ 的导线
- 产品执行的总规范：GJB2446
- 产品执行的详细规范：Q/MB20352-2006

技术参数

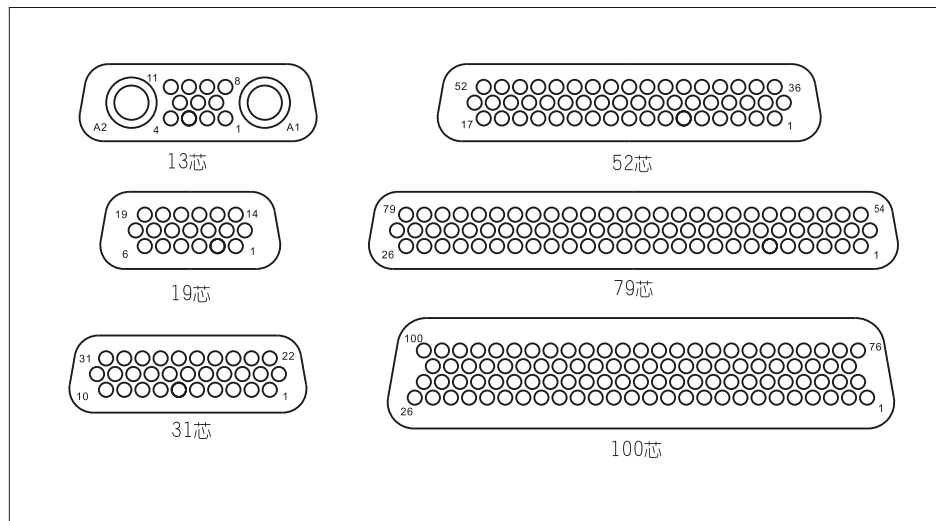
使用环境条件		主要技术参数	
环境温度	$-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$	工作电流	5A max
相对湿度	$+40^{\circ}\text{C}$, 98%	接触电阻	$\leq 8\text{ m}\Omega$
低 气 压	4.4KPa , 300V	绝缘电阻	$\geq 5000\text{ M}\Omega$
振 动	10~2000Hz 196 m/s^2	耐 压	800V
冲 击	490 m/s^2	机械寿命	500次

Cdb1系列型号组成

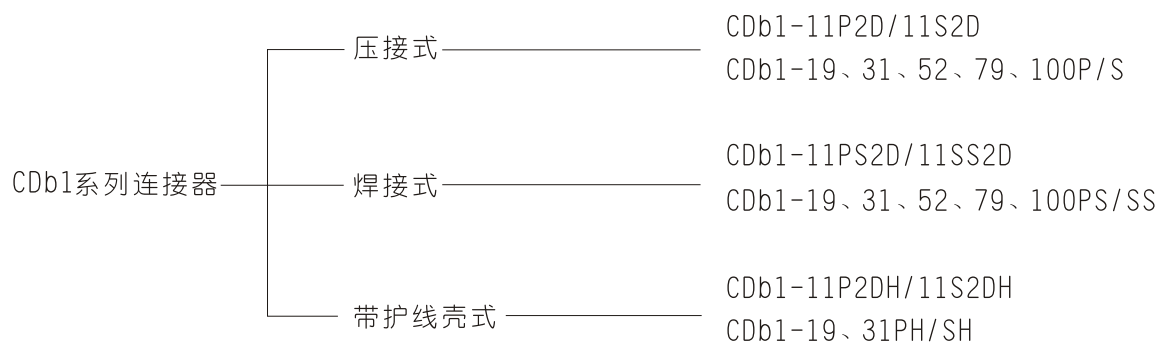
序号	分类特征	分类内容		标志代号
1	主称代号	微矩形连接器		Cdb1
2	接触件数目	总数目		用阿拉伯数字表示
3	接触件种类	插针接触件		P
		插孔接触件		S
4	特殊接触件	高频接触件	直式	nG (n为高频接触件数)
			弯式	ng (n为高频接触件数)
		大电流接触件	直式	nD (n为大电流接触件数)
			弯式	nd (n为大电流接触件数)
5	产品类型	密封型		M
		自动锁紧型		Q
6	端接形式	压接(带导线)		不标示
		焊接		S
		直式焊印制板		N
		弯式焊印制板		W
7	夹线装置	护线壳		H
8	安装附件	自由端安装附件		L
		固定端安装附件		P



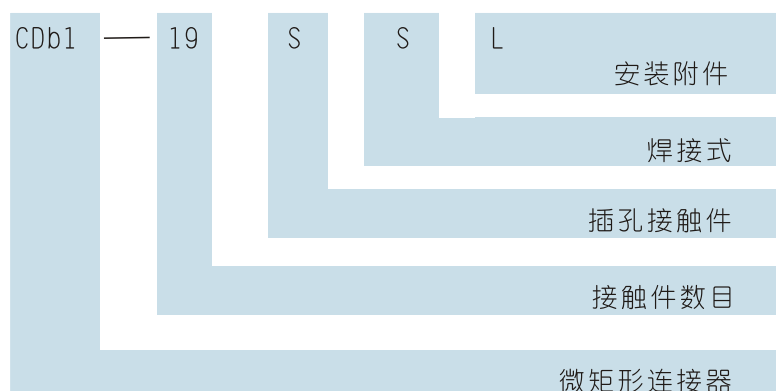
型谱排列（从插针连接器对插面看）



产品族谱树



Cdb1型号命名示例





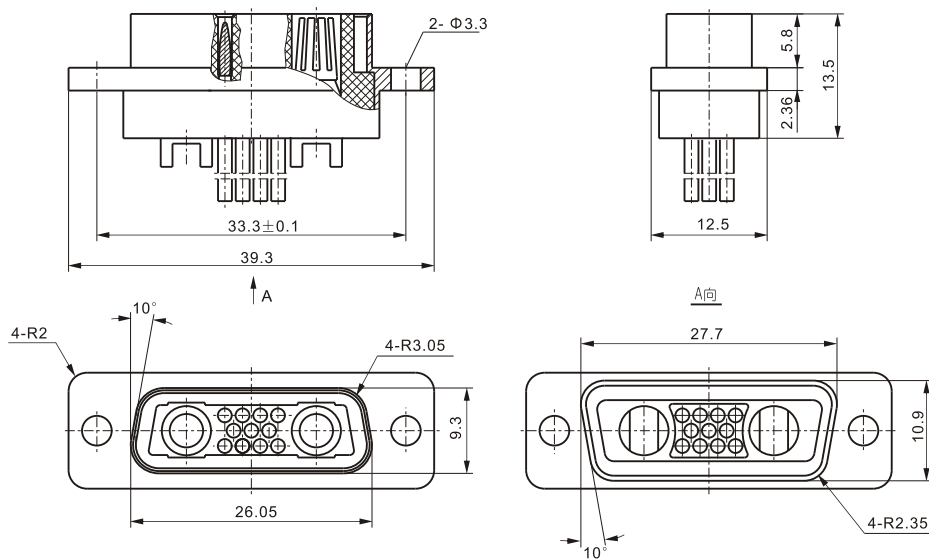
CDb1压接式电连接器

产品立体图

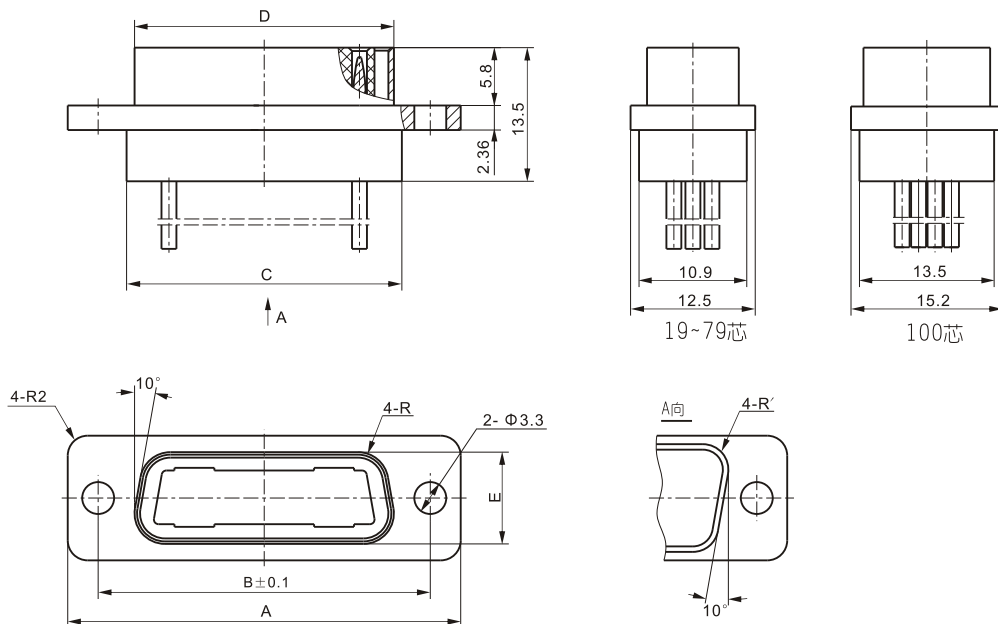


产品外形尺寸图

CDb1-11P2D



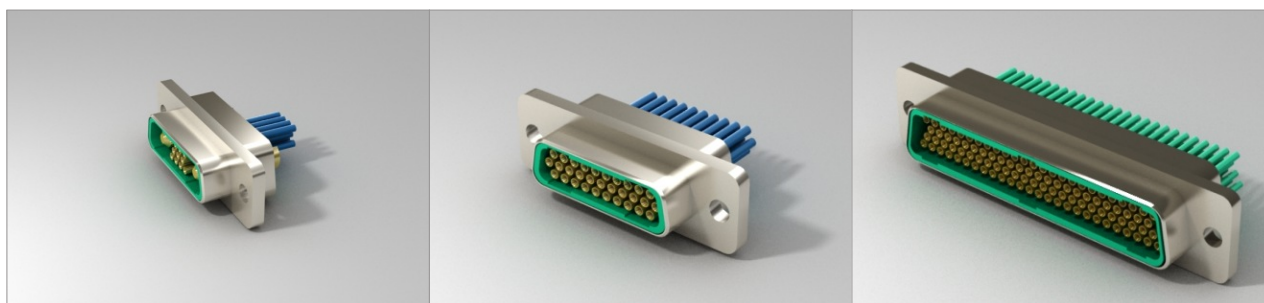
CDb1-19P~100P





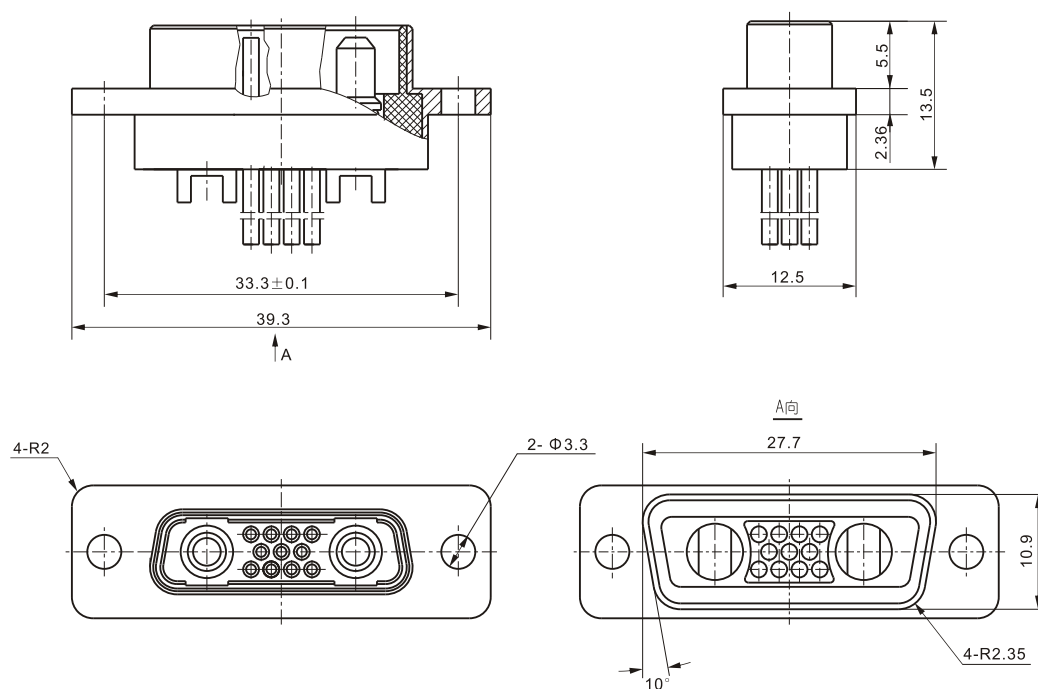
产品型号	A	B	C	D	E	R	R'
Cdb1-19P	31	25	19.4	17.9	9.3	3.05	2.35
Cdb1-31P	39.3	33.3	27.7	26.05	9.3	3.05	2.35
Cdb1-52P	53.04	47.04	41.44	39.6	9.4	3.4	2.15
Cdb1-79P	69.5	63.5	58	56.75	9.4	3.4	2.15
Cdb1-100P	67	61	55.5	53.8	12.3	3.3	2.15

产品立体图



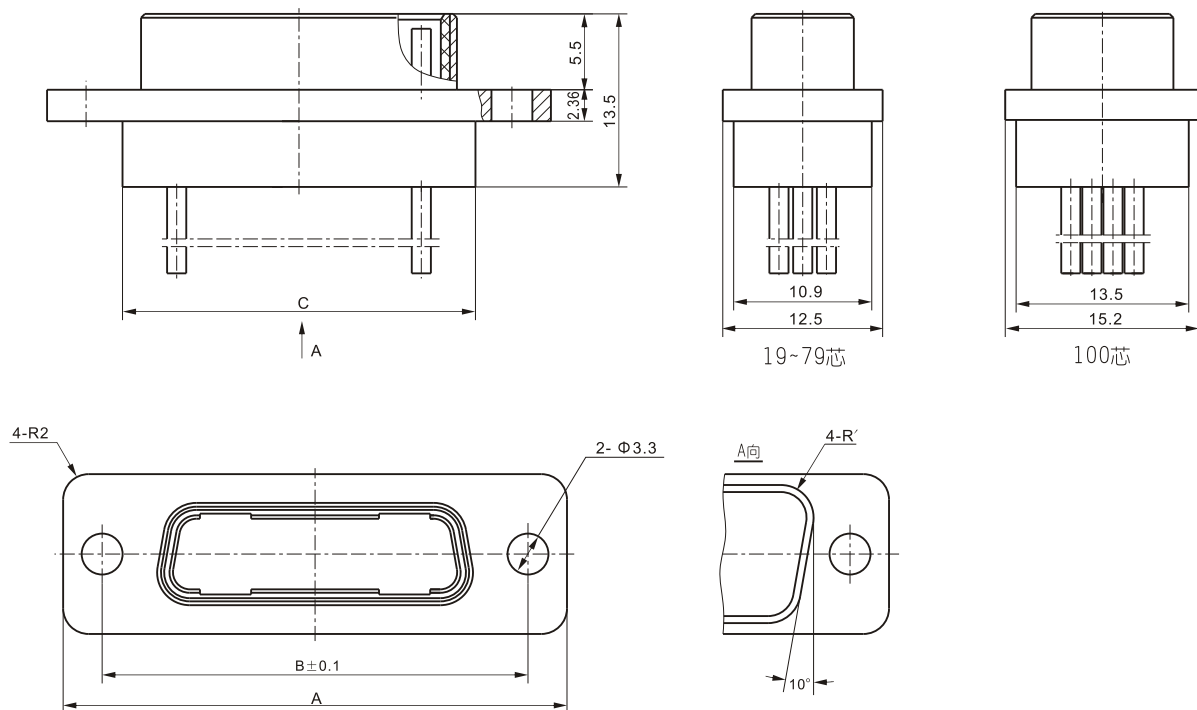
产品外形尺寸图

Cdb1-11S2D



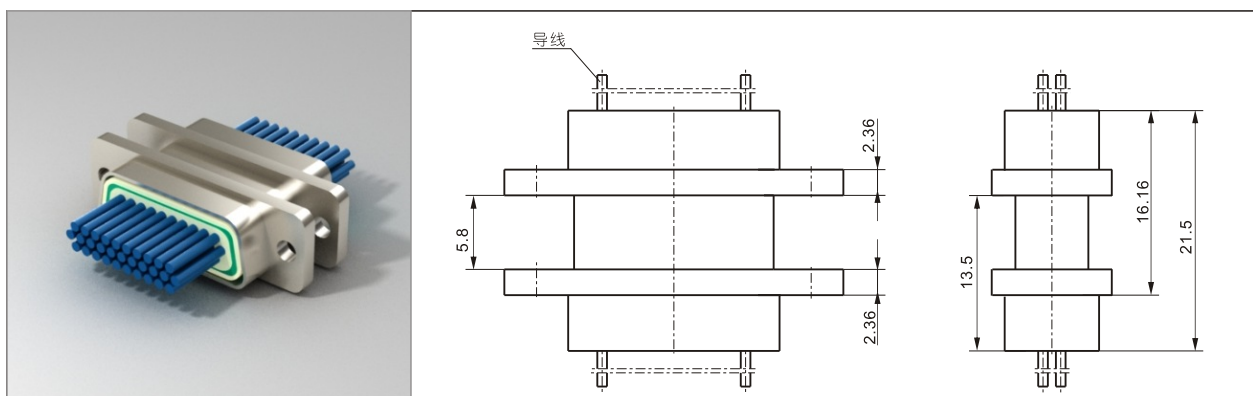


Cdb1-19S~100S



产品型号	A	B	C	R'
Cdb1-19S	31	25	19.4	2.35
Cdb1-31S	39.3	33.3	27.7	2.35
Cdb1-52S	53.04	47.04	41.44	2.15
Cdb1-79S	69.5	63.5	58	2.15
Cdb1-100S	67	61	55.5	2.15

产品对接后外形图





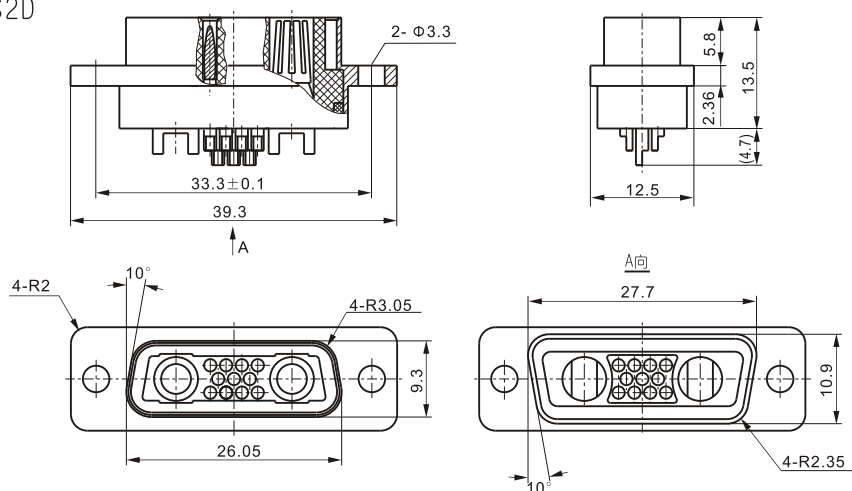
● Cdb1焊接式电连接器

产品立体图

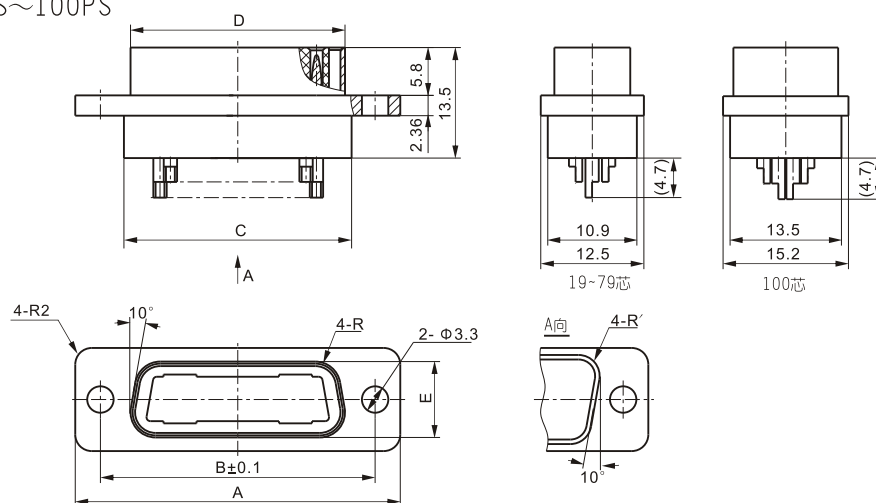


产品外形尺寸图

Cdb1-11PS2D



Cdb1-19PS~100PS



产品型号	A	B	C	D	E	R	R'
Cdb1-19PS	31	25	19.4	17.9	9.3	3.05	2.35
Cdb1-31PS	39.3	33.3	27.7	26.05	9.3	3.05	2.35
Cdb1-52PS	53.04	47.04	41.44	39.6	9.4	3.4	2.15
Cdb1-79PS	69.5	63.5	58	56.75	9.4	3.4	2.15
Cdb1-100PS	67	61	55.5	53.8	12.3	3.3	2.15

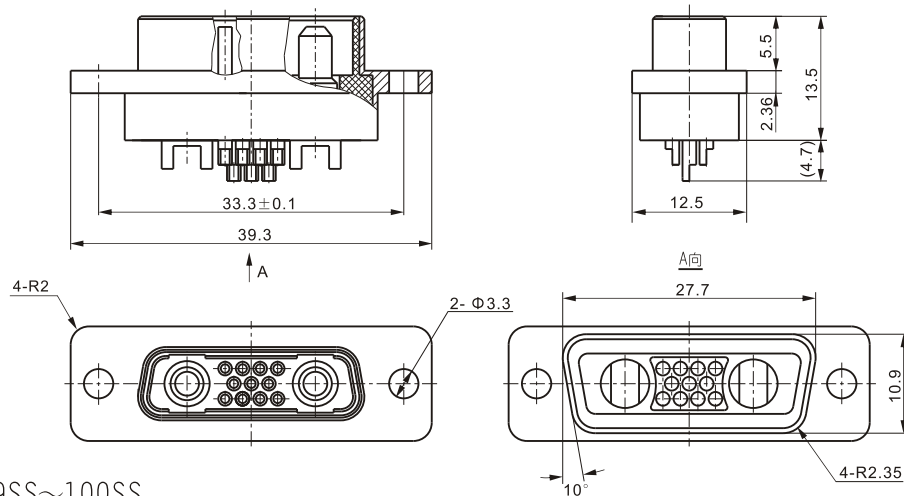


产品立体图

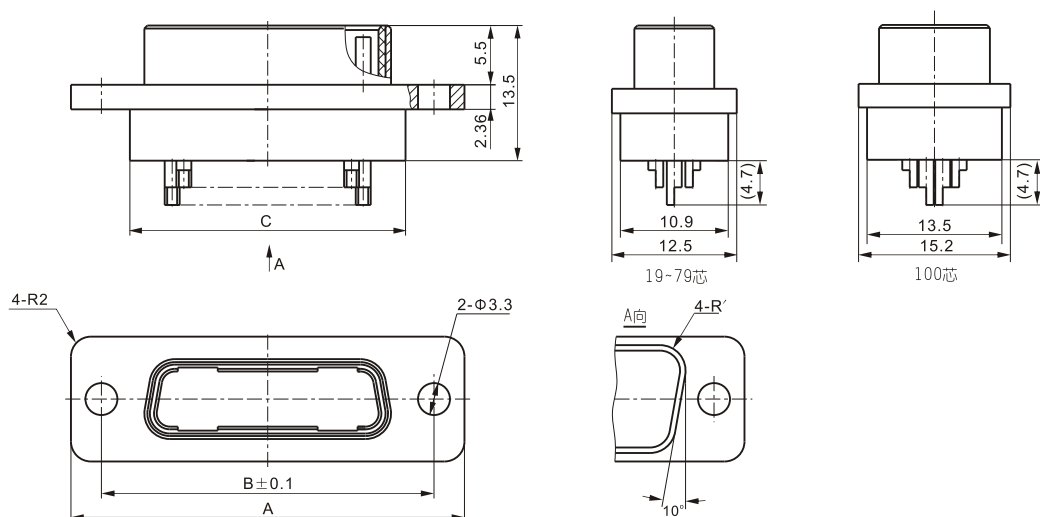


产品外形尺寸图

CDb1-11SS2D



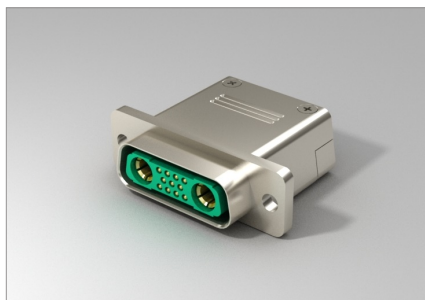
CDb1-19SS~100SS



产品型号	A	B	C	R'
CDb1-19SS	31	25	19.4	2.35
CDb1-31SS	39.3	33.3	27.7	2.35
CDb1-52SS	53.04	47.04	41.44	2.15
CDb1-79SS	69.5	63.5	58	2.15
CDb1-100SS	67	61	55.5	2.15

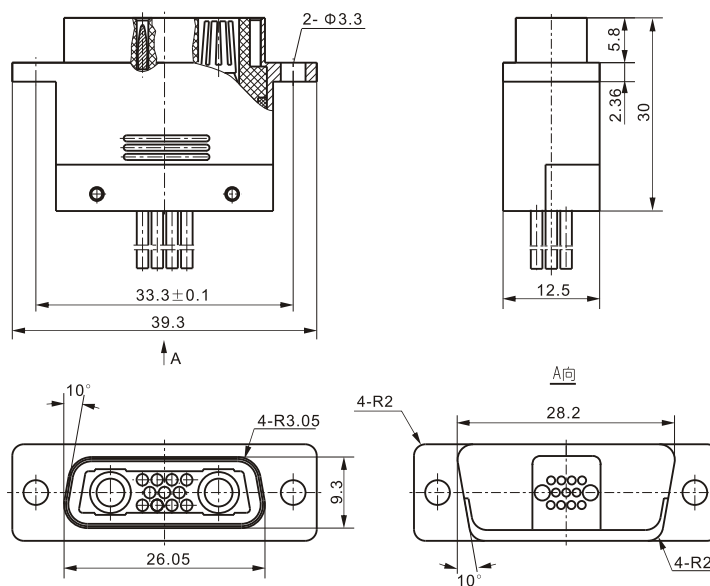


● CDb1带护线壳式电连接器
仅适用于压接式产品
产品立体图

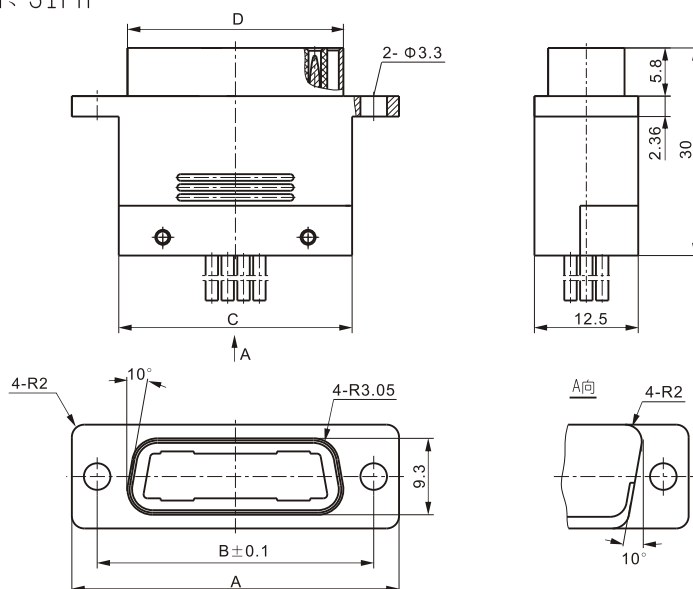


产品外形尺寸图

CDb1-11P2DH



CDb1-19PH、31PH



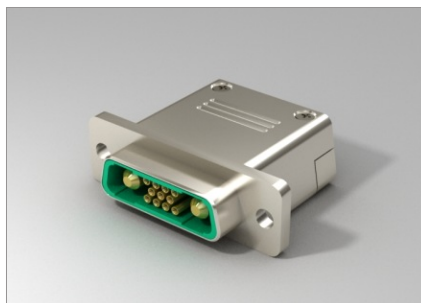


CDb1系列

微矩形电连接器

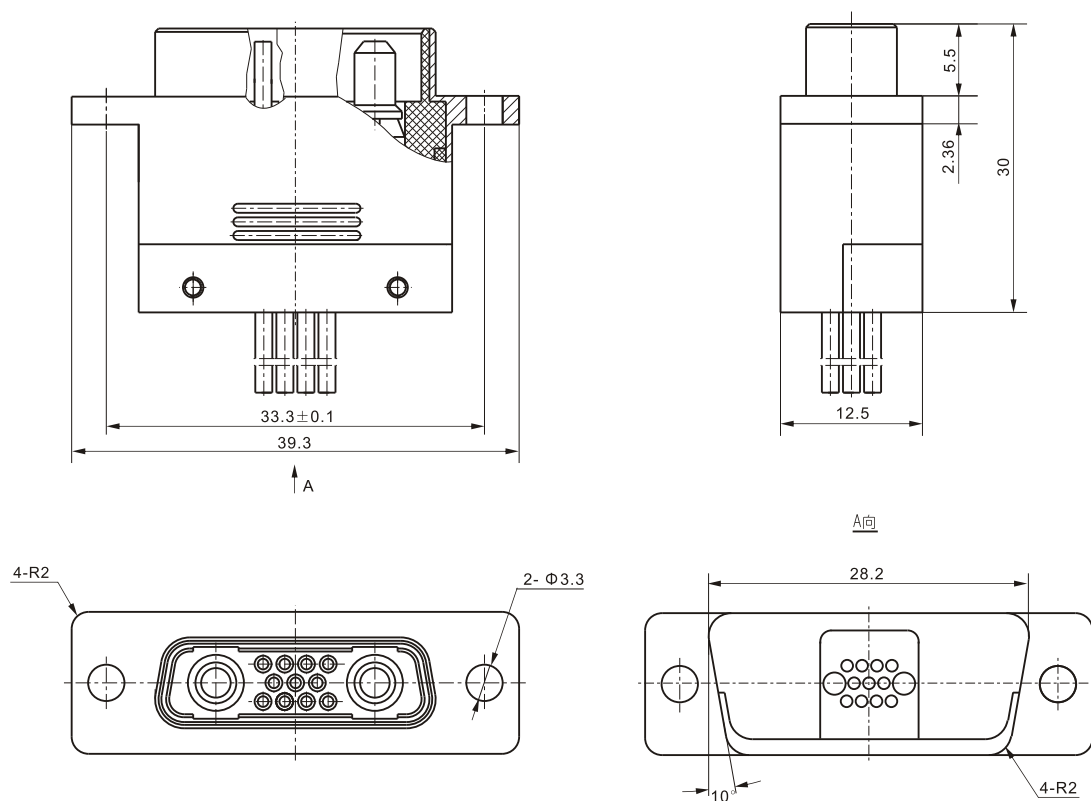
产品型号	A	B	C
CDb1-19PH	31	25	19.9
CDb1-31PH	39.3	33.3	28.2

产品立体图



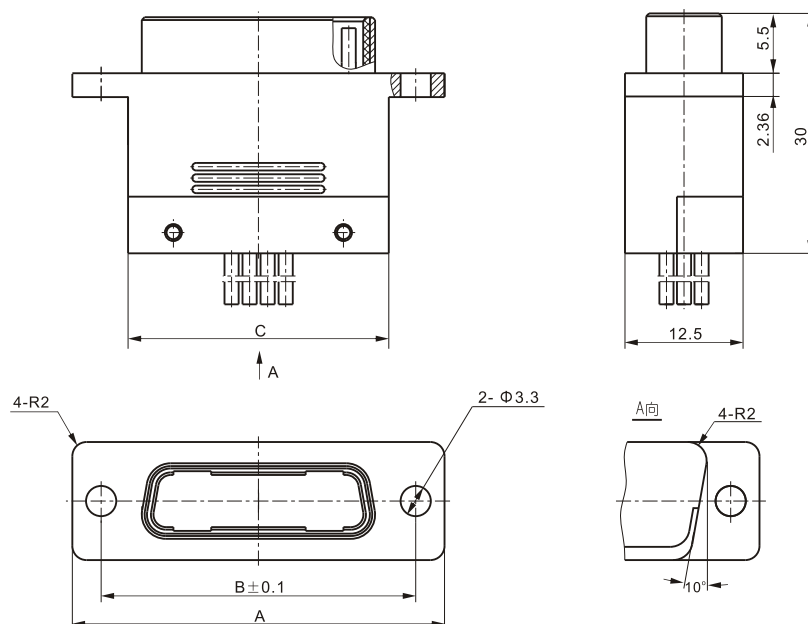
产品外形尺寸图

CDb1-11S2DH





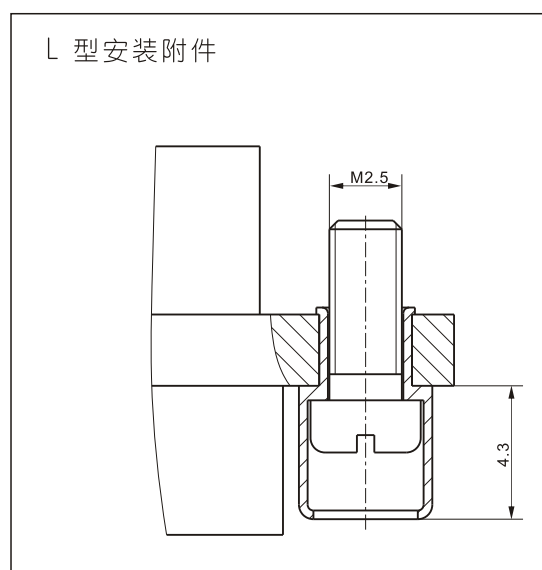
Cdb1-19SH、31SH



产品型号	A	B	C
Cdb1-19SH	31	25	19.9
Cdb1-31SH	39.3	33.3	28.2

● Cdb1系列安装附件

◆ Cdb1自由端安装附件



◆ Cdb1固定端安装附件

