



Cdb系列1.91mm间距电连接器

-  芯数：13、19、31、33、52、79、100
-  接触件间距1.91mm,排距1.65mm
-  压接截面积为 $0.1\text{mm}^2 \sim 0.35\text{mm}^2$ 导线
-  产品性能符合GJB2446的要求
-  产品执行的详细规范Q/MB20604-2018、Q/MB330A-2011

技术参数

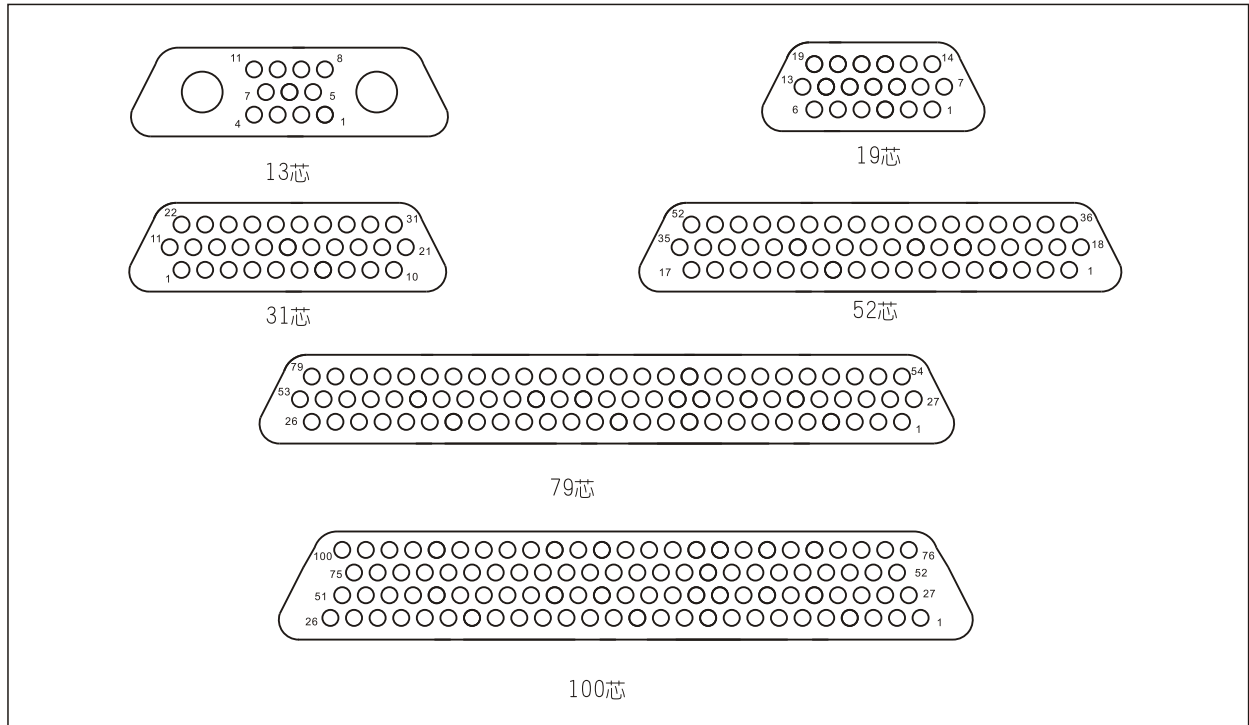
使用环境条件		主要技术参数	
环境温度	$-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$	工作电流	5A max
相对湿度	$+40^{\circ}\text{C}$, 98%	接触电阻	$\leq 8\text{m}\Omega$
低气压	4.4KPa, 300V	绝缘电阻	$\geq 5000\text{M}\Omega$
振动	10~2000Hz 196m/s ²	耐压	800V
冲击	490 m/s ²	机械寿命	500次

Cdb1.91系列型号组成

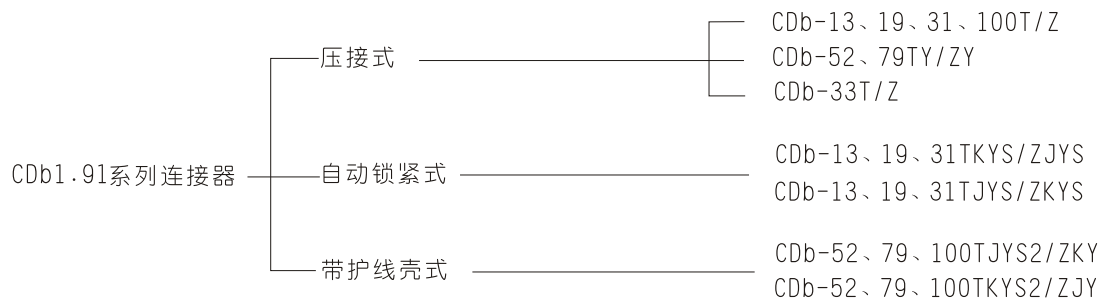
序号	分类特征	分类内容	标志代号
1	主称代号	微矩形连接器	Cdb
2	接触件数目	接触件数目	用阿拉伯数字表示
3	插头	自由端	T
	插座	固定端	Z
4	接触件种类	插针接触件	J(插座装插针接触件可不标示)
		插孔接触件	K(插头装插孔接触件可不标示)
		压接(带导线)	Y(可不标示)
5	端接形式	护线壳	S2
		自动锁紧	S



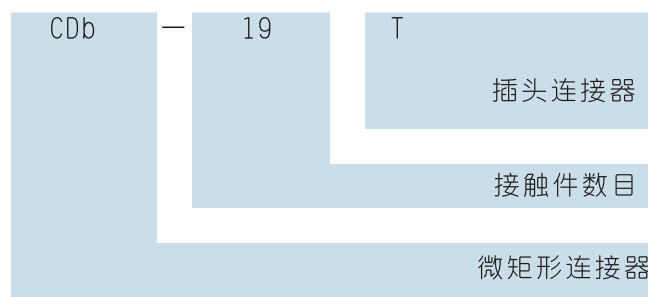
型谱排列(从插座对插面看)



产品族谱树

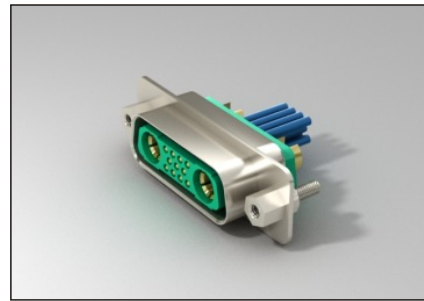
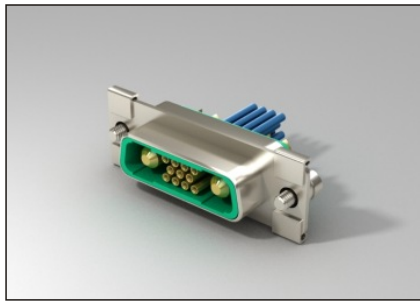


Cdb系列型号命名示例



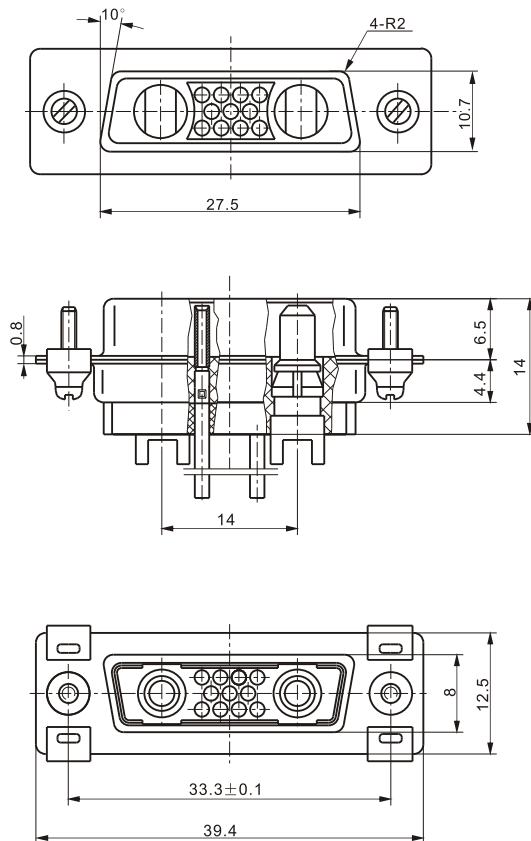


● CDb压接式电连接器
产品立体图

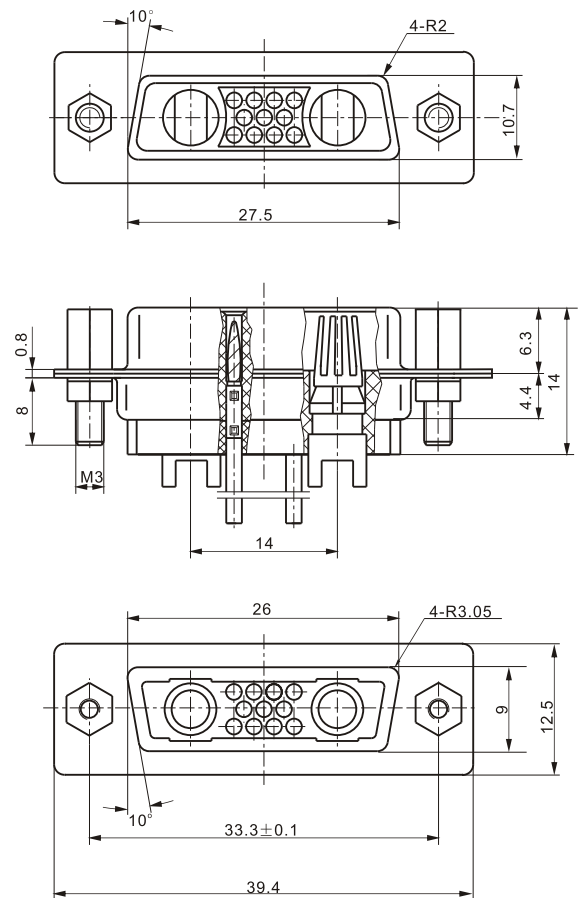


产品外形尺寸图

CDb-13T

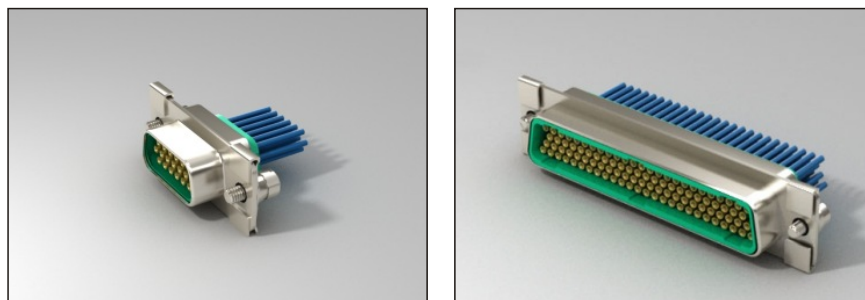


CDb-13Z

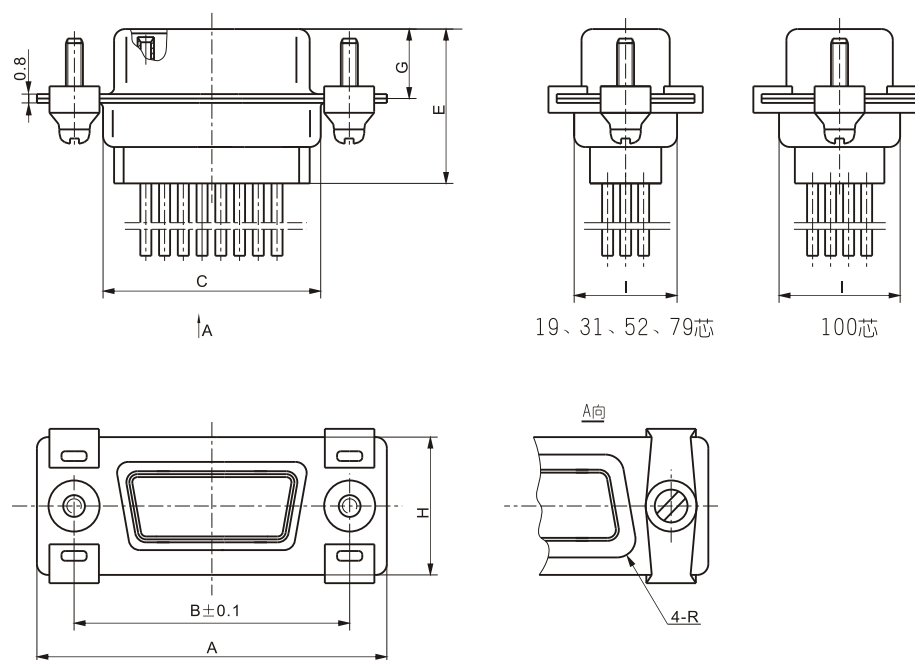




产品立体图



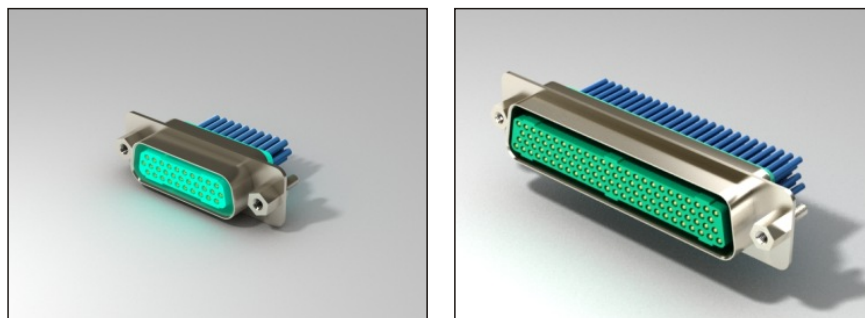
产品外形尺寸图



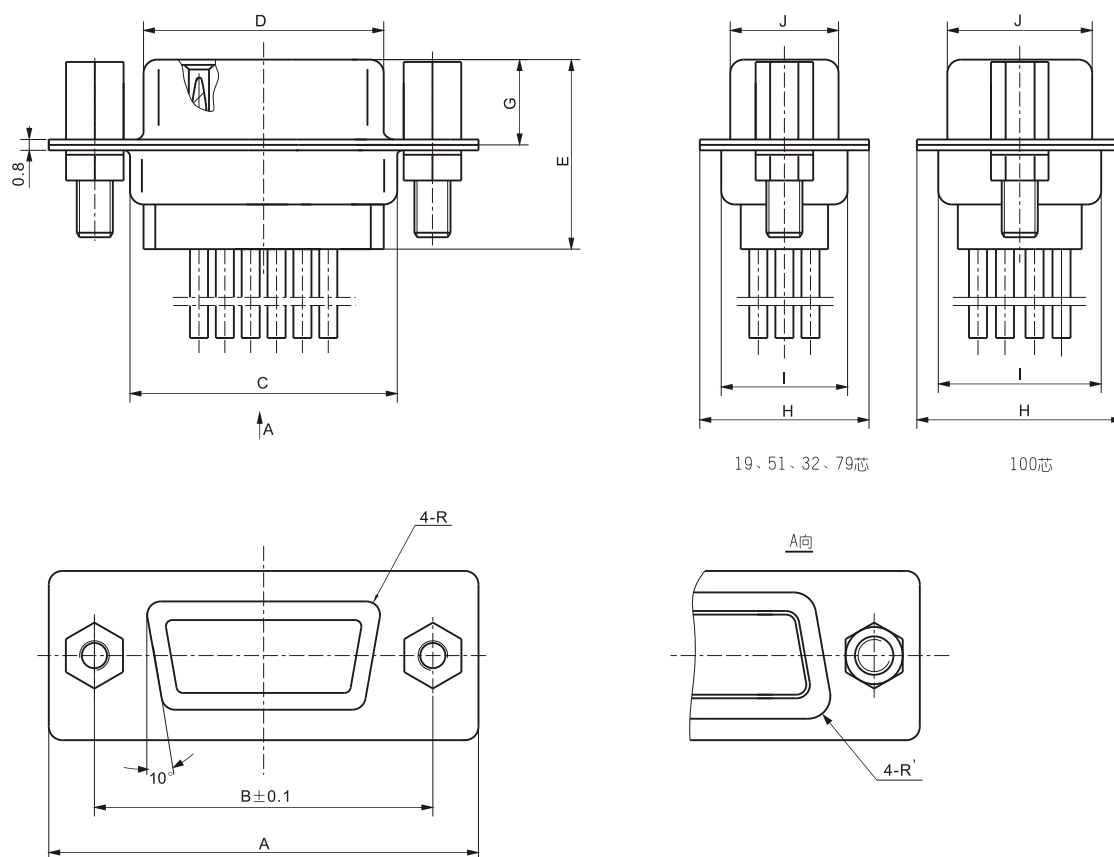
产品型号	A	B	C	E	G	H	I	R
CDb-19T	31	25	19.4	14	6.2	12.5	10.9	2.35
CDb-31T	39.4	33.3	27.7	14	6.3	12.5	10.9	2.35
CDb-52TY	53.03	47.04	41.44	13.8	6.57	12.5	10.9	2.15
CDb-79TY	69.31	63.5	58	13.8	6.57	12.5	10.9	2.15
CDb-100T	67	61	55.5	13.5	6.5	15.2	13.5	2.15



产品立体图



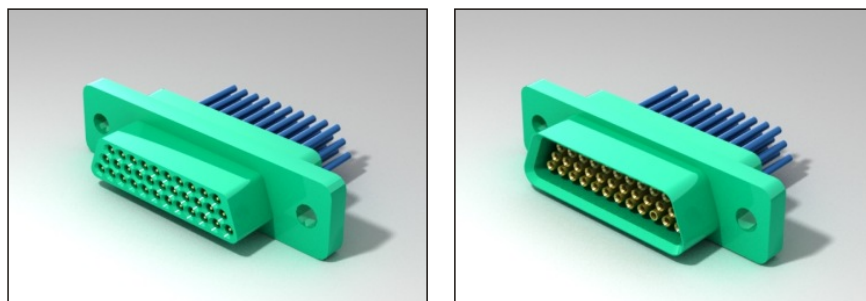
产品外形尺寸图



产品型号	A	B	C	D	E	G	H	I	J	R	R'
Cdb-19Z	31	25	19.4	17.9	14	6.4	12.5	10.9	9.3	3.05	2.35
Cdb-31Z	39.4	33.3	27.7	26.05	14	6.5	12.5	10.9	9.3	3.05	2.35
Cdb-52ZY	53.03	47.04	41.44	39.6	13.5	6.27	12.5	10.9	9.4	3.39	2.15
Cdb-79ZY	69.31	63.5	58	56.75	13.5	6.27	12.5	10.9	9.4	3.4	2.15
Cdb-100Z	67	61	55.5	53.8	13.5	6.5	15.2	13.5	12.3	3.3	2.15

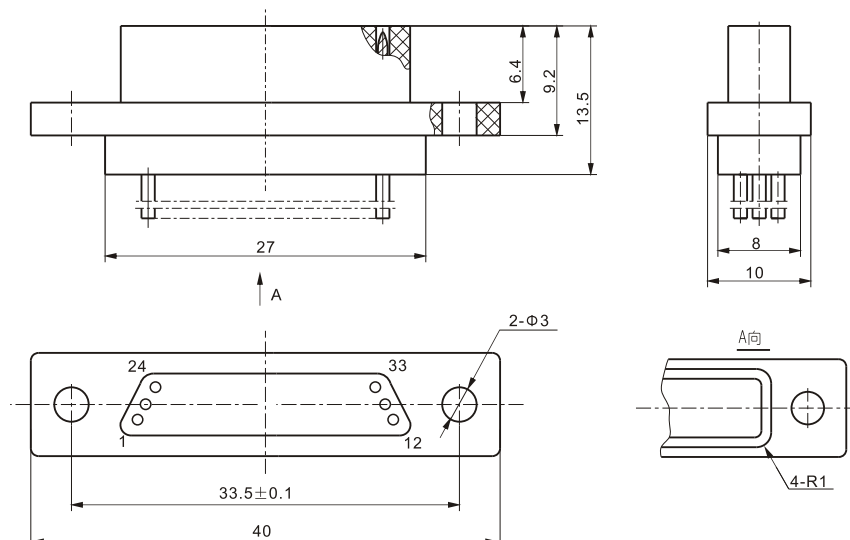


产品立体图

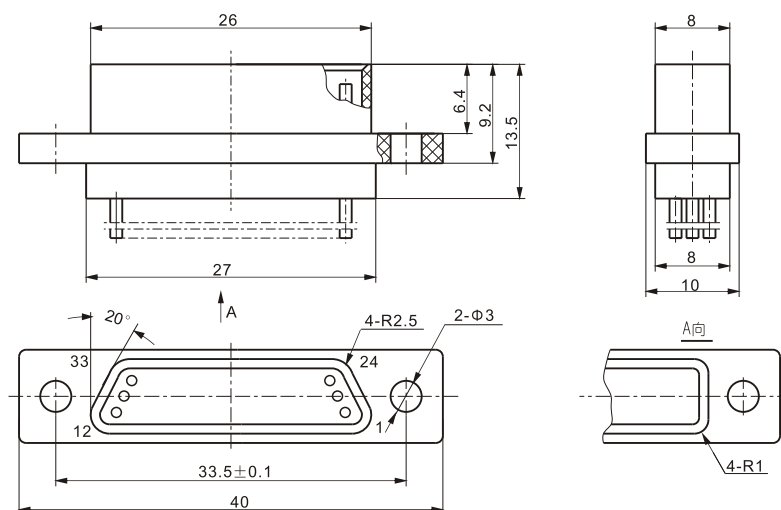


产品外形尺寸图

CDb-33T



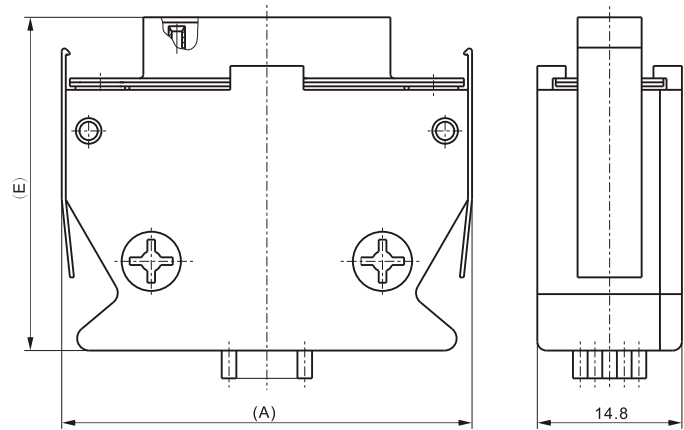
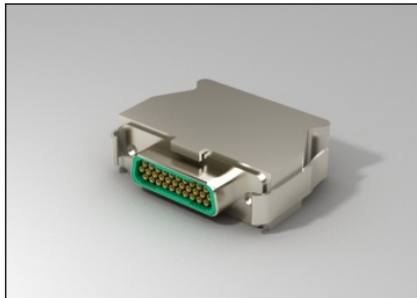
CDb-33Z





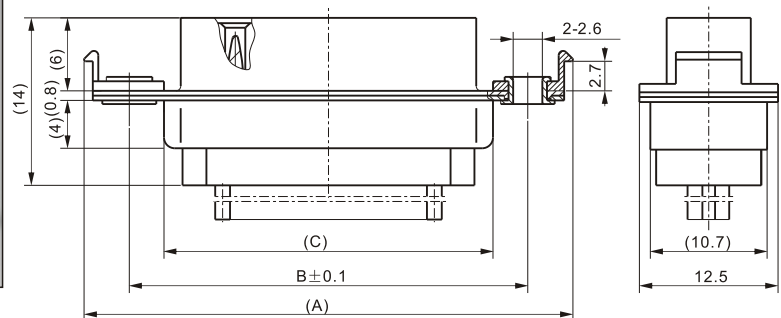
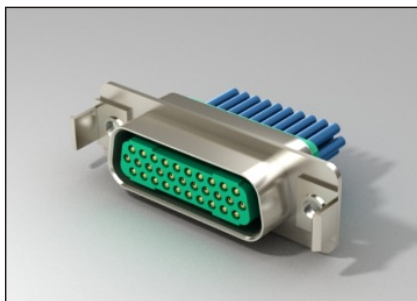
● Cdb自动锁紧式电连接器

产品外形尺寸图



产品型号	A	E
Cdb-13TKYS	42.6	35.1
Cdb-19TKYS	34.2	34.1
Cdb-31TKYS	42.6	35.1

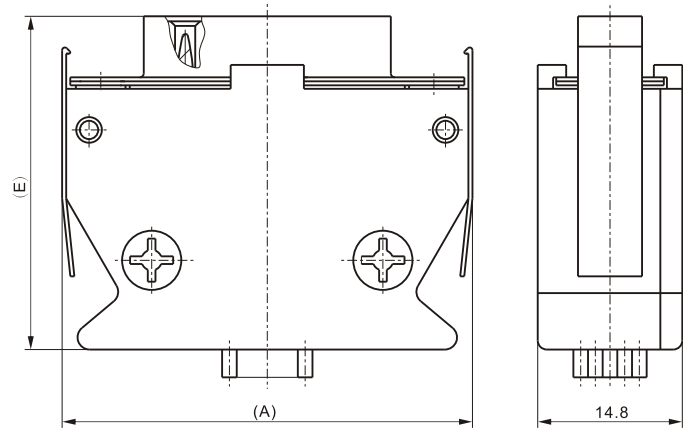
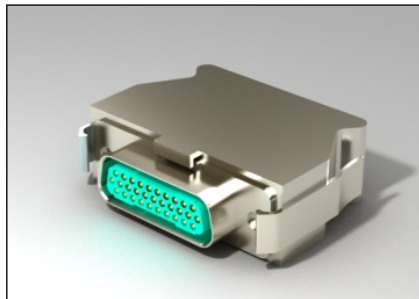
产品外形尺寸图



产品型号	A	B	C
Cdb-13ZJYS	41	33.3	27.5
Cdb-19ZJYS	32.6	25	19.2
Cdb-31ZJYS	41	33.3	27.5

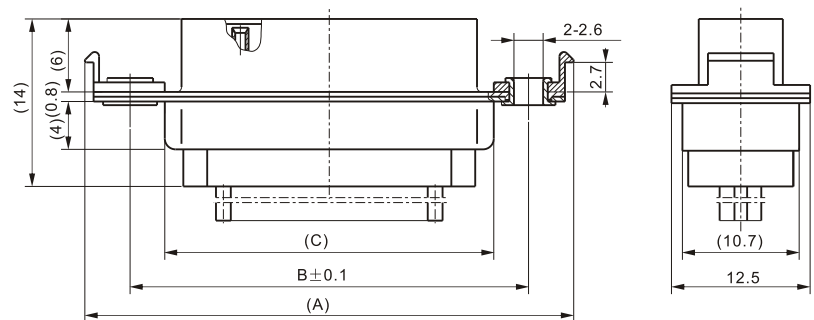
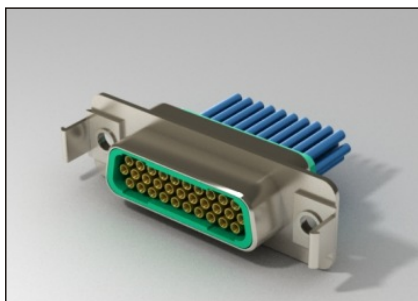


产品外形尺寸图



产品型号	A	E
CDb-13TJYS	42.6	35.1
CDb-19TJYS	34.2	34.1
CDb-31TJYS	42.6	35.1

产品外形尺寸图

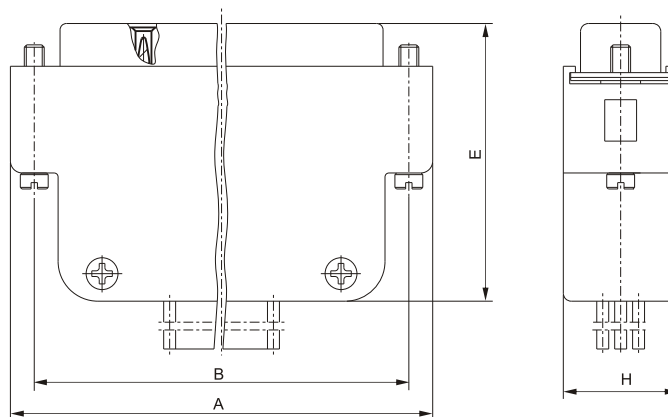


产品型号	A	B	C
CDb-13ZKYS	41	33.3	27.5
CDb-19ZKYS	32.6	25	19.2
CDb-31ZKYS	41	33.3	27.5



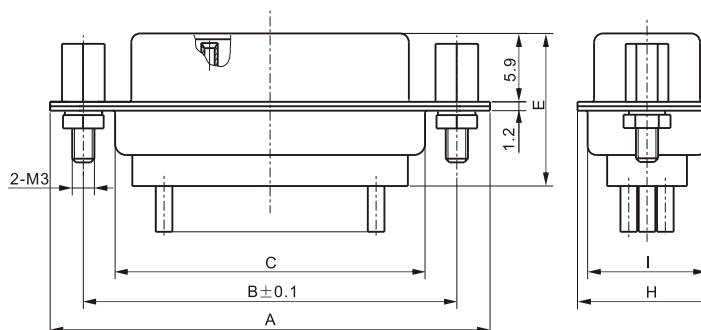
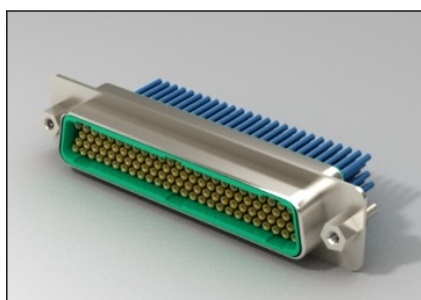
● CDb带护线壳式电连接器

产品外形尺寸图



产品型号	A	B	E	H
CDb-52TJYS2	53.03	47.04	34.67	14.4
CDb-79TJYS2	69.31	63.5	39.67	14.4
CDb-100TJYS2	67.4	61	45.1	16.05

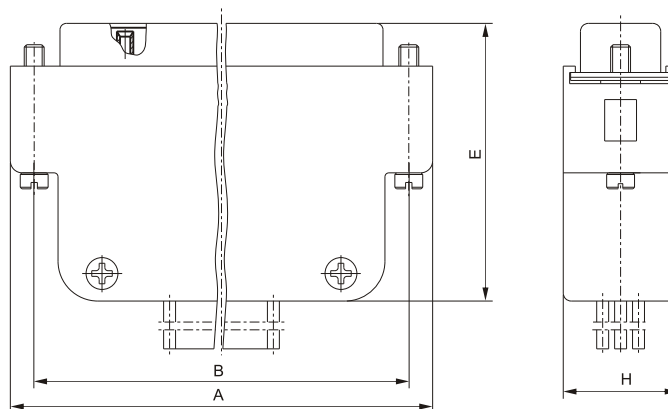
产品外形尺寸图



产品型号	A	B	C	E	H	I
CDb-52ZKY	53.03	47.04	41.27	13.77	12.55	10.72
CDb-79ZKY	69.31	63.5	57.71	13.77	12.55	10.72
CDb-100ZKY	67	61	56	13.5	15.2	14

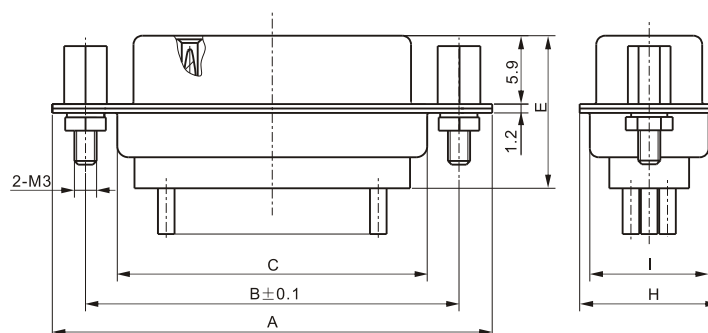
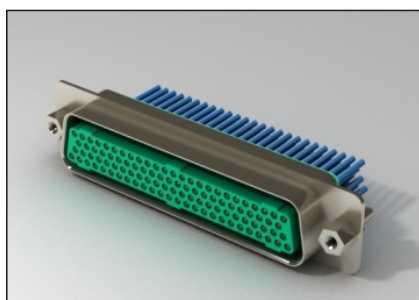


产品外形尺寸图



产品型号	A	B	E	H
CDb-52TKYS2	53.03	47.04	34.67	14.4
CDb-79TKYS2	69.31	63.5	39.67	14.4
CDb-100TKYS2	67.4	61	45.1	16.05

产品外形尺寸图



产品型号	A	B	C	E	H	I
CDb-52ZJY	53.03	47.04	41.27	13.77	12.55	10.72
CDb-79ZJY	69.31	63.5	57.71	13.77	12.55	10.72
CDb-100ZJY	67	61	56	13.5	15.2	14