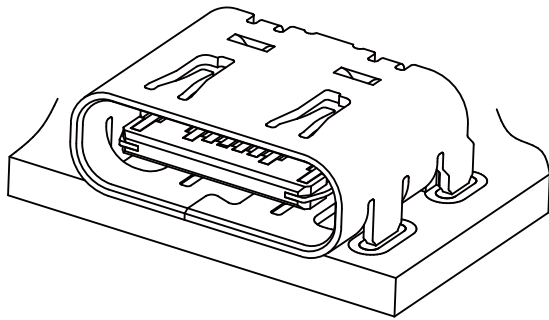


UBC 连接器

USB 规格 (USB2.0 Type-C)



UBC连接器是一种符合USB Type-C标准的接口连接器，能够提供高达100W的功率。插座采用16针的设计，能以高达480 Mbps的速度传输数据。采用插拔时无需在意插头正反的可逆结构。

- 插拔次数：10,000次 耐久性
- 无卤素

一般规格

- 额定电流
 - 1.25 A DC/针 Vbus (A4, A9, B4, B9)
 - GND (A1, A12, B1, B12)
 - CC1 (A5)
 - CC2 (B5)
 - 0.25 A DC/pin 其他针
- 额定电压：20 VAC
- 使用温度范围：-25°C to +85°C (含通电时的升温)
- 接触电阻：初期/ 40 mΩ max.
环境试验后/ 50 mΩ max.

- 绝缘电阻：100 MΩ min.
- 耐电压：200 VAC /1分钟绝缘皮无损伤

* 使用前，请参考我们网站的“端子，接插件产品使用注意事项”（首页“技术信息/注意事项栏”）

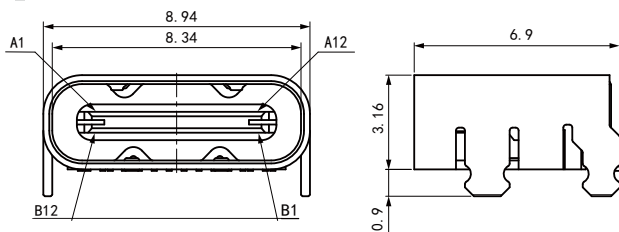
* 符合RoHS2

* 尺寸单位：mm

* 详情请垂询本公司

插座（板上安装型）

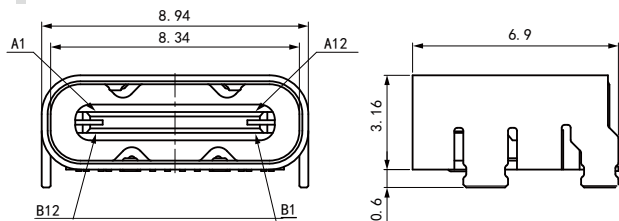
RA 型：壳体穿孔焊脚长度：0.9 mm TID: 5149



注：A1, A12, B1, B12是回路编号。

型号		数量/卷
UBC-RA (HF)		1,500
材质，表面处理等		
端子	铜合金，镍底，部分镀金	
塑壳	耐热树脂，UL94V-0，黑	
壳体	不锈钢，镀镍	
中间板	不锈钢	

RA1 型：壳体穿孔焊脚长度：0.6 mm

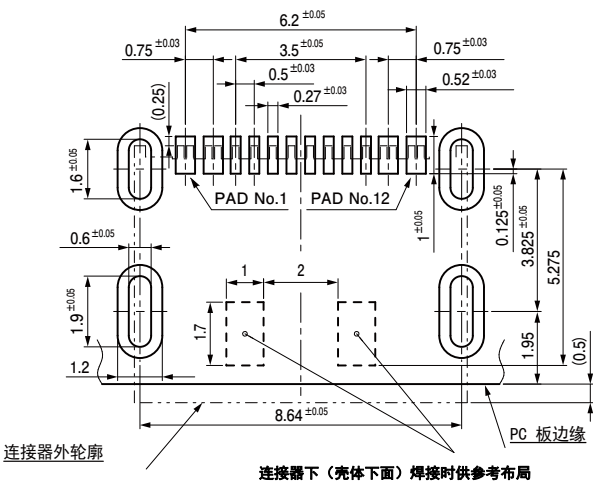


注：A1, A12, B1, B12是回路编号。

型号		数量/卷
UBC-RA1 (HF)		1,500
材质和表面处理等		
端子	铜合金，镍底，部分镀金	
塑壳	耐热树脂，UL94V-0，黑	
壳体	不锈钢，镀镍	
中间板	不锈钢	

PC 板布局

插座 (板上型) RA/RA1 型



PC 板 PAD No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
回路 No.	A1/B12	A4/B9	A5	B8	B7	A6	B6	A7	B5	A8	B4/A9	B1/A12
	GND	V _{BUS}	CC1	SBU2	D-	D+	D+	D-	CC2	SBU1	V _{BUS}	GND

- ※ 推介PC板厚度：RA 型 t=1.2 / RA1 型 t=0.8
- ※ 连接器下面焊接不焊接也可以使用，如果焊接可以期待更高的焊接强度。