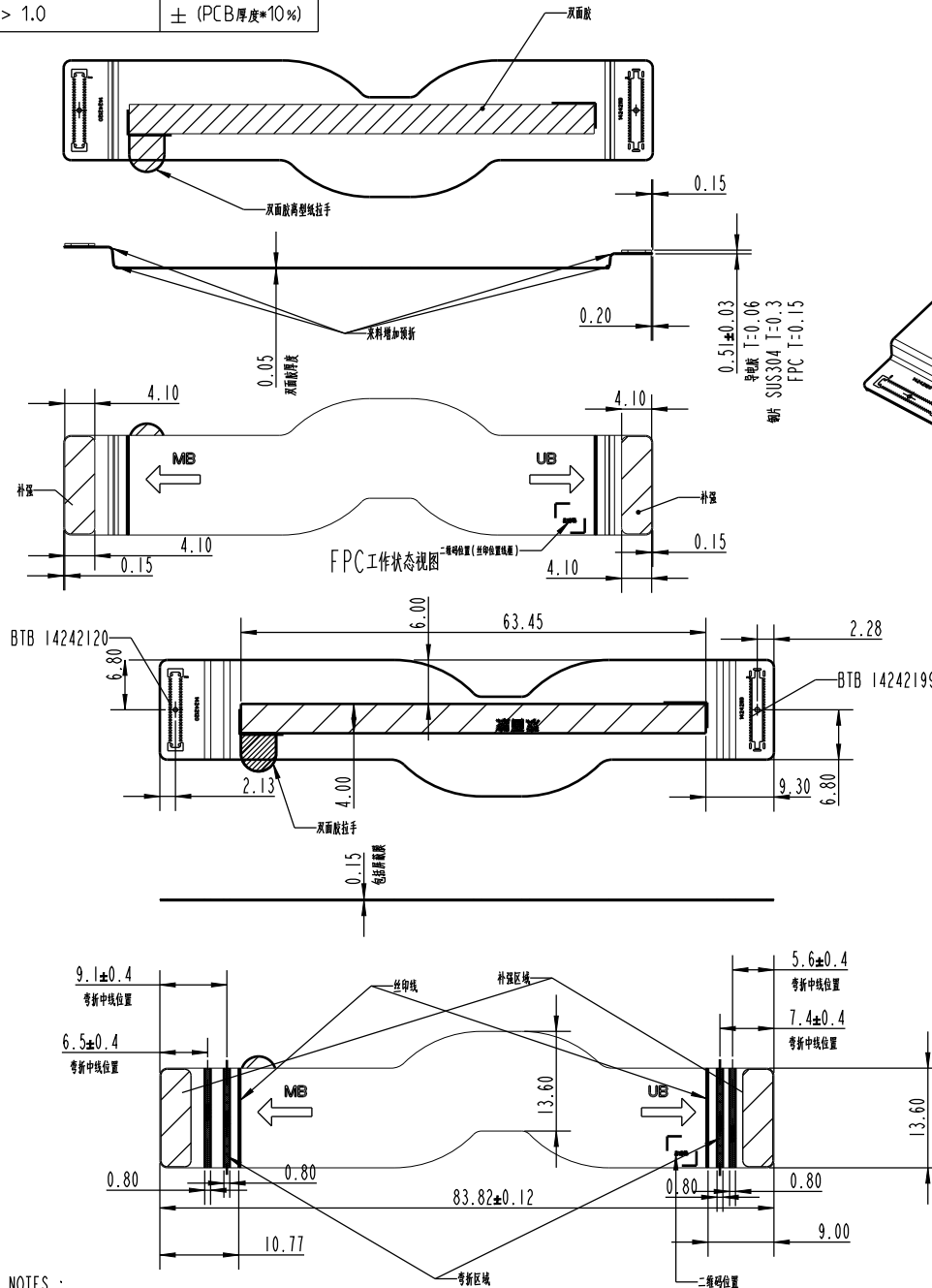


PCB厚度默认公差 (单位: mm)	
PCB厚度	公差
0~0.5	±0.05
0.5 ~ 0.8	± (PCB厚度*10%)
0.8 ~ 1.0	±0.08
> 1.0	± (PCB厚度*10%)

REV	ECA NO.	DESCRIPTION



NOTES :

1. 所有尺寸均为最终成品尺寸, 图面未标注的公差尺寸, 其公差参考公差表;
2. NPTH孔和 PTH孔的形状公差, 图面未标注的, 其公差参考公差表;
3. 槽孔公差:

- (1) 金属化槽孔长宽比大于等于2:1, 长度公差要求为: $\pm 0.125\text{mm}$, 宽度公差要求为: $\pm 0.10\text{mm}$;
- (2) 金属化槽孔长宽比小于2:1, 长度公差要求为: $\pm 0.15\text{mm}$, 宽度公差要求为: $\pm 0.10\text{mm}$;
- (3) 非金属化槽孔长宽比大于等于2:1, 长度公差要求为: $\pm 0.100\text{mm}$, 宽度公差要求为: $\pm 0.075\text{mm}$;
- (4) 非金属化槽孔长宽比小于2:1, 长度公差要求为: $\pm 0.125\text{mm}$, 宽度公差要求为: $\pm 0.075\text{mm}$;

4. 对于槽孔, 实连接的单板分板后的粗糙度, 要求 $-0.15 \sim -0.25\text{mm}$, 以单板外形线为测量基准;
5. PCB厚度, 若2D图面未标注公差尺寸, 其公差参照 PCB厚度默认公差表;

孔径尺寸默认公差 (单位: mm)

类型/孔径	$\phi \leq 0.31$	$0.31 < \phi \leq 1.6$	$1.6 < \phi \leq 2.5$	$2.5 < \phi < 6.0$
PTH孔	$+0.08/\infty$	± 0.075	± 0.10	± 0.15
NPTH孔	± 0.05	± 0.05	± 0.075	± 0.10

No component zone



Huawei Device Co., Ltd.

TITLE:

FPC-A

PCB DIM(mm)	OUTLINE(MM)	Hole Space(mm)
0 ~ 30	± 0.10	± 0.10
>30 ~ 60	± 0.12	± 0.10
>60 ~ 90	± 0.15	± 0.10
>90 ~ 120	± 0.15	± 0.10
>120 ~ 180	± 0.15	± 0.10
>180 ~ 300	± 0.15	± 0.10
>300	± 0.15	± 0.10

DRAW:	xuguiqiang	DATE: Nov-24-20
CHKD:	/	DATE: 01-Mar-21
STAD:	/	DATE: 01-Mar-21
APPD:	/	DATE: 01-Mar-21
FINISH:	SEE NOTES	
MAT'L:	*	
MASS(g):	0.000	

DWG NO.:	*	
PART NO.:	*	
REV	A	
UNIT'S:	MM	
SCALE:	1:1	
SHEET:	1 OF 1	
PRODUCT:	*	