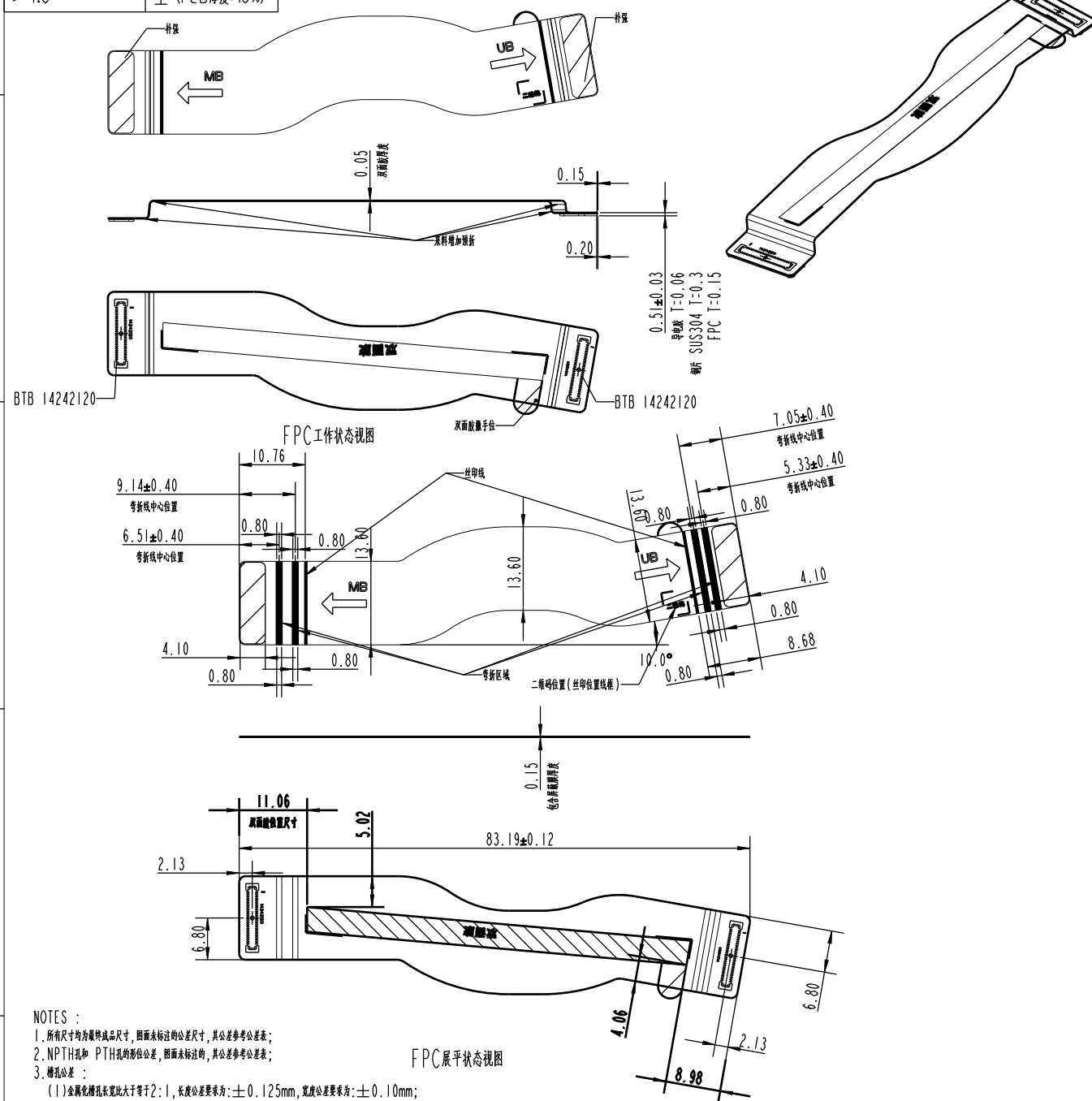


PCB厚度默认公差 (单位 mm)	
PCB厚度	公差
0~0.5	±0.05
0.5 ~ 0.8	± (PCB厚度*10%)
0.8 ~ 1.0	±0.08
> 1.0	± (PCB厚度*10%)

REV	ECA NO.	DESCRIPTION




NOTES :

1. 所有尺寸均为未经处理尺寸, 图面未标注的公差尺寸, 其公差参考公差表;
2. NPTH孔和PTH孔的形位公差, 图面未标注时, 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. 对于焊盘孔, 实芯焊的焊盘孔的粗糙度, 要求: $0.15\sim 0.25\text{mm}$, 以焊盘外形线为测量基准;
5. PCB厚度: 图2-2图面未标注公差尺寸, 其公差按 PCB厚度公差表;

孔径尺寸默认公差 (单位: mm)				
类型/孔径	$\varnothing \leq 0.31$	$0.31 < \varnothing \leq 1.6$	$1.6 < \varnothing \leq 2.5$	$2.5 < \varnothing \leq 6.0$
PTH孔	$+0.08/\infty$	± 0.075	± 0.10	± 0.15
NPTH孔	± 0.05	± 0.05	± 0.075	± 0.10

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

 Huawei Device Co., Ltd.		TITLE: FPC I	
DRAW: xuguizhiqiang	DATE: Nov-27-20	DWG NO.: *	
CHKD: /	DATE: 25-Feb-21		
STAD: /	DATE: 25-Feb-21	PART NO.: *	REV
APPD: /	DATE: 25-Feb-21		A
FINISH: SEE NOTES		UNIT'S: MM	
MAT'L: *		SCALE: 1:1	
MASS(g): 0.000	SHEET: 1 OF 1	PRODUCT: *	