

1		2		3		4		5		6			
PCBA-number								REV	REMARKS		DESIGNED	DATE	
pcb-number													
										两面区域禁布			
										TOP面区域限高			
										BOT面区域限高			

Allegro-TOP面

2-金属化孔（双面）

2-8pFPC连接器（进线口）

TOP面器件限高7mm

1.60±0.16

6.40±0.10

1.00<sup>+0.10</sup><sub>0</sub>

1.00<sup>+0.10</sup><sub>0</sub>

1.00<sup>+0.10</sup><sub>0</sub>

1.00<sup>+0.10</sup><sub>0</sub>

BOT面

此区域禁布元器件，内部可走线

红外LEDSFH4545

第一栏出图必须比例1： 1

3.40±0.10

37.40±0.10

7\*12.75=59.50±0.10

12.75±0.10

8.50±0.10

14.51±0.10

9.40<sup>+0.10</sup><sub>0</sub>

16.00±0.10

3.50±0.10

3.44±0.10

6.56±0.10

34.00±0.075

37.50±0.10

2-∅5.50±0.15附铜

2-∅3.10±0.075金属化孔

(R3.00)

28.00

66.00

PCBA元件位置尺寸图

PCB外形尺寸图

PCB轮廓图（1： 1）

技术要求：  
1.焊接要求元器件引脚粘锡良好，引脚表面光亮，  
    引脚盖住焊盘长度不可小于引脚宽度的1/4；  
2.焊接外观不可有锡桥、虚焊、空焊、漏焊、裂痕、  
    气孔（在目视20-30cm距离内焊点上无气孔）、焊尖；  
3.金手指外观不可有划伤（长度小于1.0mm，宽度小于0.05mm，数量小于3）、  
    粘锡、针孔（不可露底材，直径小于指宽的1/5）、氧化、脏污、铜箔翘起；  
4.包装方式及标识方式必须符合要求，  
    包装数量及产品摆放层数、防护需求必须符合规范；  
5.不允许板材弯曲变形、起泡、脱层、变形度小于3%；  
6.产品标识、防火等级、材质、料号与SPEC一致；  
7.印刷线路不允许氧化、铜绿、掉油现象；  
8.PCBA板机械尺寸符合规格要求；  
9.驳接治具测试、开关机运行、插拔等功能无异常；

DIMENSION TOLERANCE T8	DESIGNED	10045217	2019-10-24	MATERIAL	PCB、PCBA	BC_RM_PP000224			
PCB: 0 ~ 200mm: ± 0.10mm 200~ mm: ± 0.20mm	DRAWN	10045217	2019-10-24	SUPPLIER	无指定	PCBA-number			
FPC: 0~100mm: ± 0.10mm 100~150mm: ± 0.15mm 150~200mm: ± 0.20mm 200~ mm: ± 0.30mm	HARDWARE			COLOR	无	MASS	SCALE	UNIT	SIZE
	LAYOUT			FINISH	无	NA	1: 1	mm	A2
SZ DJI Technology Co.,Ltd.						CONFIDENTIAL DOCUMENTS			SHEET 1 / 1

1		2		3		4		5		6			
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--