

目录

1. 规格差异说明-穿透力	2
2. 硬件设计注意事项.....	2
3. 历史记录	2

PT2022

文件编号：PT-AG22003

1. 规格差异说明-穿透力

测试条件	CMOD	单位	PT2022	PT8022WS
VDD=5V 亚克力介质 圆形直径10mm触摸盘	10nF	mm	2	2.5
VDD=5V 亚克力介质 圆形直径10mm触摸盘	15nF	mm	3	3
VDD=5V 亚克力介质 圆形直径10mm触摸盘	20nF	mm	4	4
VDD=5V 亚克力介质 圆形直径10mm触摸盘	47nF	mm	7	7.5

2. 硬件设计注意事项

- 芯片本身支持过 EMC-RE，若余量不足，可增大 TOUCH 口所串联的电阻，推荐值：1~5.1K，上限为 10K
- 芯片内置有 LDO，在外部电源纹波，<0.8V 的应用可省去外置 LDO

3. 历史记录

版本号	修改记录	发布日期
V1.0	初版	2020-04-12