

# A2331 33W 1C1A PRD 外发版

## 产品需求规格

### 1.外观需求:

需求名称	简要说明	优先级	备注
整体风格	简单		
材料	PC		
颜色	黑色/白		
表面处理	根据CMF		
外观尺寸	36*35*39		TBD
CMF	<a href="#">A2331_cmf.pptx</a>		
方案	TBD		

### 2.功能需求:

需求名称	需求说明	需求优先级	备注
接口数量	USB-C (支持输出) *1 USB-A (支持输出) *1	P0	
标称输入	100-240V	P0	全电压兼容
体积	折叠	P2	
成本		P0	成本极致
	支持即插即用		

其他电性能	支持小电流设备（耳机，，，）		
NTC	需增加NTC 功能		<ul style="list-style-type: none"> <li>通过NTC实现温度监控，当NTC温度到达100度时（环温40度，表面温度超过77度），降低输出功率为7.5W（BC 1.2 5V/1.5A）-2口同时</li> </ul>
保质期- 北美等地区	18个月		
保质期- 欧洲	24个月		
温升	77度温升标准评估		环境温度（25度）

### 功率分配需求

	C	A	总功率	
单口	33 支持		33	PIQ3.0 +PPS PD:5V3A/9V3A/15V 2.2A/ <b>20V 1.65A</b> QC:5V3A/9V2A/ <b>12V 1.5A</b> Ap: 5V2.4A 支持 25W PPS PPS:5-11 V 3A Max
		22.5 W	22.5	QC+APPLE+SCP QC: 5V3A/9V2A/ <b>12V 1.5A</b> Ap: 5V2.4A SCP: 10V 2.25A
双口	20		32	PIQ3.0 PD:5V3A/9V2.22A QC:5V3A/9V2A/12V1.5A Ap: 5V2.4A
		12		APPLE Ap: 5V 2.4A

