

# 188W

PD3.1能量站

# GaN Fast



GaN

PD3.1技术



5口输出



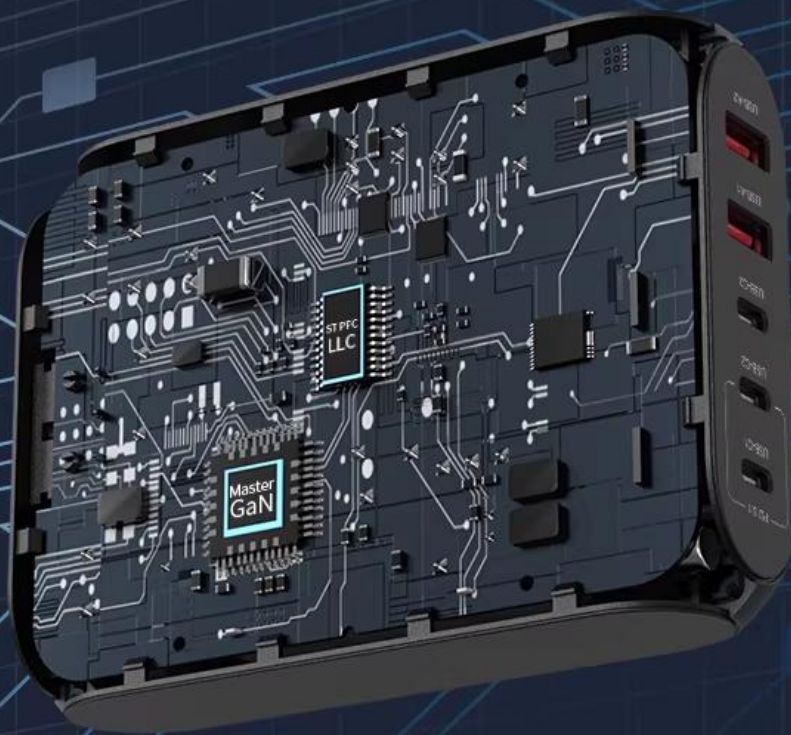
进口芯片



全面兼容

# Master GaN加持 大师之作

选用进口芯片ST PFC+LLC数字电源芯片  
并搭载Master GaN双芯氮化镓功率管



Master GaN双芯氮化镓



ST PFC+LLC数字电源芯片

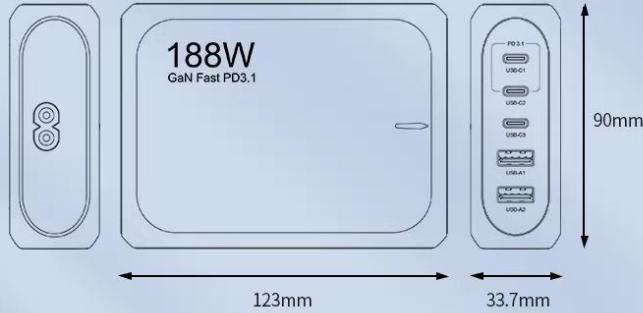
\*电路结构仅为示意，具体以实际产品为主

# 快充新高度

单口最大140W PD3.1输出  
功率升级可同时满足多设备快充不断电



# 产品参数



PS: 以上标注尺寸为手工测量, 可能有微小误差

名称: 188W PD3.1 氮化镓充电器

型号: GSW188A0957

输入: 100-240V-50/60Hz, 2.5A

## 单口输出:

USB-C1/C2 Output: 5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-5A, 28V-5A  
PPS: 3.3V-21V-5A, AVS: 15V-28V-5A 140W Max  
USB-C3 Output: 5V-3A, 9V-3A, 12V-2.5A, 15V-2A, 20V-1.5A  
PPS1: 3.3V-11V-3A, PPS2: 3.3V-16V-2A 30W Max  
USB-A1 Output: 5V-3A, 9V-3A, 12V-2.5A, 20V-1.5A  
SCP: 3.3V-12V-2.2A-4A 30W Max  
USB-A2 Output: 5V-3A, 9V-2A, 12V-1.5A  
SCP: 3.4V-12V-2A 18W Max

## 双口输出:

USB-C1+C2 Output: 100W+65W 165W Max  
USB-C1+C3 Output: 140W+30W 170W Max  
USB-C1+A1 Output: 140W+30W 170W Max  
USB-C1+A2 Output: 140W+18W 158W Max  
USB-C2+C3 Output: 140W+30W 170W Max  
USB-C2+A1 Output: 140W+30W 170W Max  
USB-C2+A2 Output: 140W+18W 158W Max  
USB-C3+A1 Output: 5V-3A 15W Max  
USB-C3+A2 Output: 30W+18W 48W Max  
USB-A1+A2 Output: 30W+18W 48W Max

## 三口输出:

USB-C1+C2+C3 Output: 100W+30W+30W 160W Max  
USB-C1+C2+A1 Output: 100W+30W+30W 160W Max  
USB-C1+C2+A2 Output: 100W+65W+18W 183W Max  
USB-C1+(C3+A1) Output: 140W+15W 155W Max  
USB-C1+C3+A2 Output: 140W+30W+18W 188W Max  
USB-C1+A1+A2 Output: 140W+30W+18W 188W Max  
USB-C2+(C3+A1) Output: 140W+15W 155W Max  
USB-C2+C3+A2 Output: 140W+30W+18W 188W Max  
USB-C2+A1+A2 Output: 140W+30W+18W 188W Max  
USB-(C3+A1)+A2 Output: 15W+18W 33W Max

## 四口输出:

USB-C1+C2+(C3+A1) Output: 100W+45W+15W 160W Max  
USB-C1+C2+C3+A2 Output: 100W+30W+30W+18W 178W Max  
USB-C1+C2+A1+A2 Output: 100W+30W+30W+18W 178W Max  
USB-C1+(C3+A1)+A2 Output: 140W+15W+18W 173W  
USB-C2+(C3+A1)+A2 Output: 140W+15W+18W 173W

## 五口输出:

USB-C1+C2+(C3+A1)+A2 Output: 100W+45W+15W+18W 178W Max

# 动态功率自适应 安全不过充



## 单口充电

140 W  
(USB-C1)

140 W  
(USB-C2)

30 W  
(USB-C3)

30 W  
(USB-A1)

18 W  
(USB-A2)

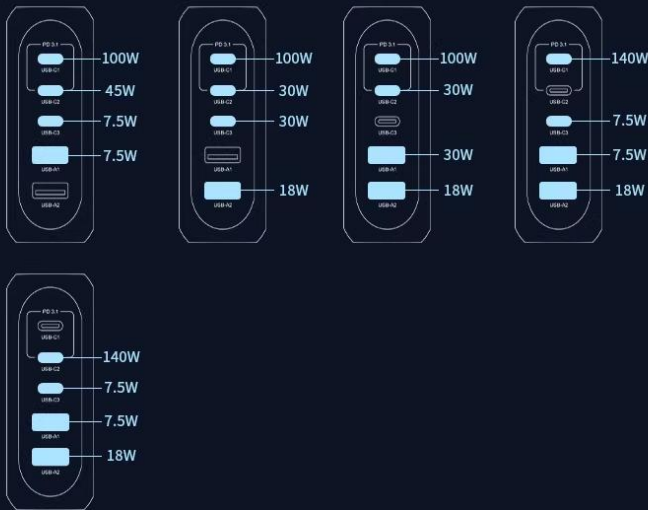
## 双口充电



### 三口充电



### 四口充电

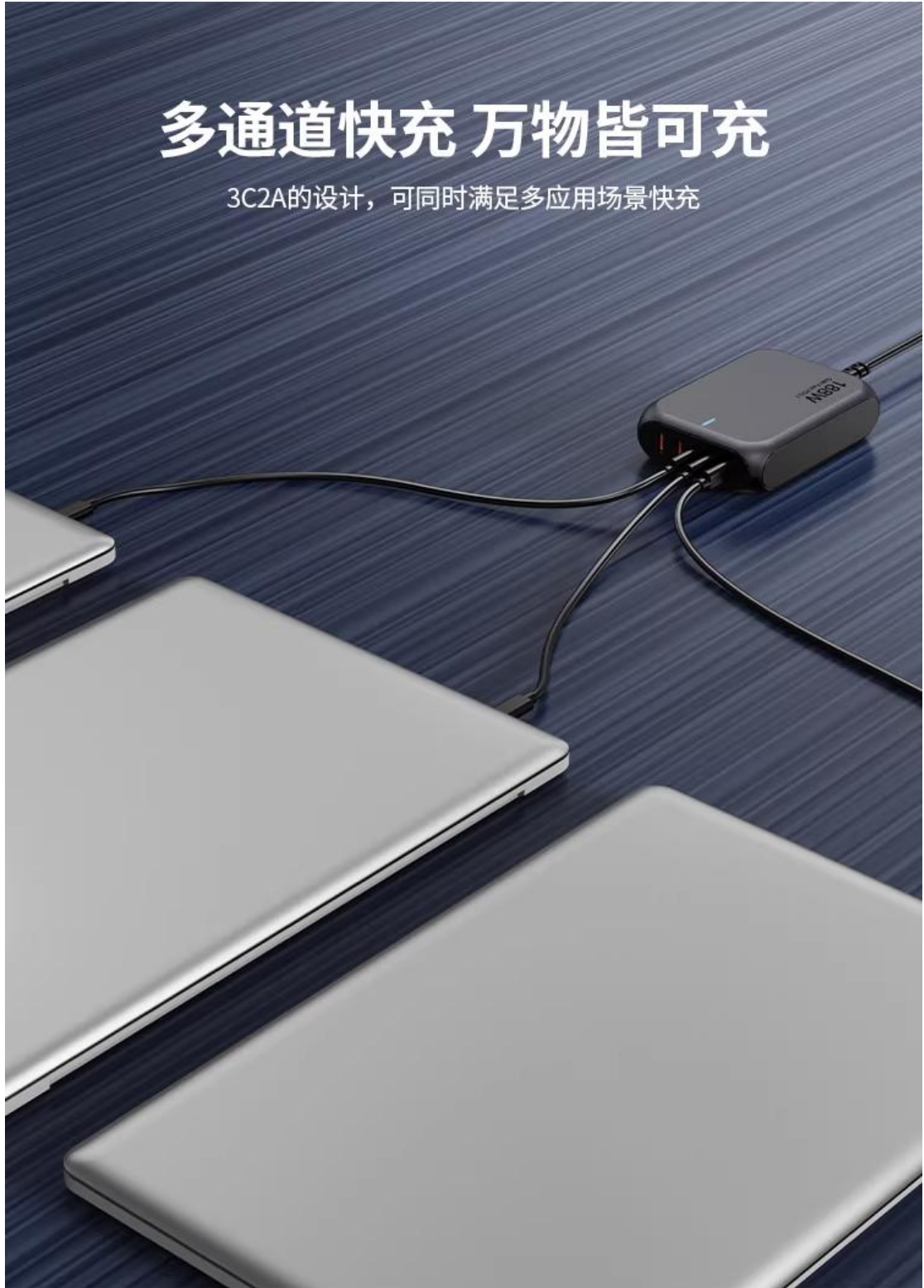


### 五口充电



# 多通道快充 万物皆可充

3C2A的设计，可同时满足多应用场景快充



# 全面兼容多协议

强大的协议兼容性,支持UFCS快充



全面兼容



PD3.1



UFCS协议

# 可换输入线 全球通用

100-240V全电压输入，全球范围内可通用



US/CN



EU/KR



AU



UK