

充电

充电问题

充电器不识别
无法快充
充电慢
无法复充
不充电
充电断续

充电硬件

充电器
识别芯片
 typec
 fusb301
 tusb320
 switch
 fsa9685
 rt8979
 supper switcch
 fusb3601
pd
 fusb302
 rt1711h
 tusb422
充电芯片
 直冲芯片
 普冲芯片
 loadswitch
 rt9748
 switchcap
 bq25970
 无线充电
 海思
 hi6523
 hi6536
 高通
 bq25892
电源管理芯片
电量计

无线充电

正充
反充

充电方案

智能充电
 高温高压充电
 长时间充电
 夜间长时间充电
 ASW
 电池老化
 BASP
 电池循环次数
 电池衰减容量
 漏电检测
 BFD
电池微短路
usb端口防烧毁
usb端口进水检测
电池防伪
充电器防伪
关机充电
低电充电
充电大数据
DMD打点
提前报满
强制报满
低温充电

充电过程

充电器检测
充电准入检测
开始充电
充电监控
 普冲转直冲
 直冲转普冲
 热限流
 充电安全
 有限与无线切换
结束充电
复充

充电流程

涓充
预充
恒流
恒压

充电器类型

OTG
SDP
CDP
DCP
FCP
SCP
 LVC
 SC
PD
非标

充电协议

bc1.2
fcp
scp
pd

充电参数

电池
 内阻
 温度
 循环次数
 容量
 额定容量
 衰减容量
 学习容量
 剩余容量
 电池老化
温度
 充电器温度
 充电芯片温度
 电池温度
 CPU温度
 主板温度
电流
 输出电流
 输入电流
 充电电流
 热限流
电压
 输入电压
 输出电压
 充电电压
 电池电压