

采用事例:电子笔

本公司生产的可急速充放电·长寿命·高安全性的小型锂离子可充电电池“SLB 系列”已经被 Samsung Electronics Co., Ltd.于 2019 年发售的「Galaxy Note10」和「Note10+」以及 2020 年发售的「Galaxy Note20」和「Note20 Ultra」的电子笔(S pen)所采用。

Galaxy Note10 和 Note10+以及 Galaxy Note20 和 Note20 Ultra 的 S pen 在之前远隔操作机能的基础上,通过使用低功耗蓝牙(BLE)识别 S pen 的移动实现了智能手机的进一步远程控制。为了实现进化的 S pen 功能,此电子笔采用了我们公司的小型锂离子可充电电池,可使用时间也增加到了约 10 小时。此外,我们的电池产品具有比普通锂离子可充电电池更高的输入/出密度,可以以 10 倍的大电流进行充/放电。另外此产品着火·冒烟的可能性极低,是一款十分安全的电池。



图 1 Galaxy Note10 和 Galaxy Note10+

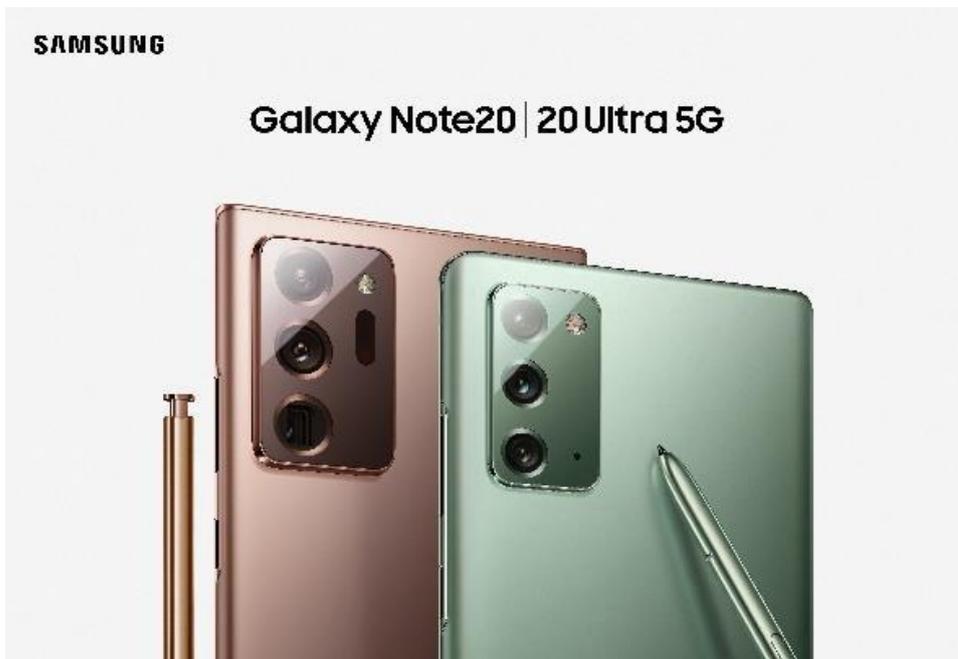


图 2 Galaxy Note20 和 Galaxy Note20 Ultra



图 3 小型锂离子可充电电池“SLB 系列”