



项目 / Item	参数 / Specification
产品型号 / Model	GBS-LFP300Ah
标称容量 / Rated capacity	300Ah
标称电压 / Nominal voltage	3.2V
交流内阻 / Internal impedance	$\leq 0.6\text{m}\Omega$
标准充电 / Standard charge	0.5C
快速充电 / Fast charge	1C
充电截止 / End of charge	3.65V
标准放电 / Standard discharge	0.5C
最大持续放电 / Max discharge	1C
瞬间放电 / Instantaneous discharge	3C (10s)
放电截止 / End of discharge	2.8V
工作温度 / Working temperature	-20 ~ 65℃
循环寿命 / Cycle life	3000 cycles (0.5C)
产品重量 / Weight	10.6kg
外形尺寸 / Dimensions	365 × 63 × 310mm
壳体材质 / Shell	塑壳 / PP