



Thunder Sky Winston

公司名称: 东方醒狮储能电池有限公司
公司地址: 福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区
(长泰) TEL: 0596-8186789 Fax: 0596-8186678
(深圳) TEL: 0755-86026789 Fax: 0755-8602 6678
技术服务部 :Service Email:service@winston-battery.com
http://www.thundersky-winston.com
Email: winston@winston-battery.com

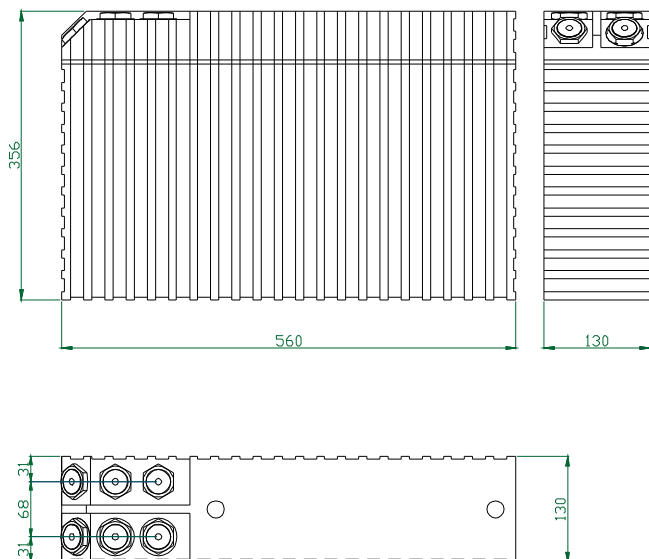
雷天温斯顿储能类“水性锂钪动力电池”性能说明

THUNDER SKY WINSTON ENERGY STORAGE TYPE "WATER-BASED LITHIUM YTTRIUM POWER BATTERY" PERFORMANCE SPECIFICATION

单体电池尺寸 DIMENSIONS



型号 (MODEL) : TSWB-LYP1000AHC



技术参数 SPECIFICATIONS

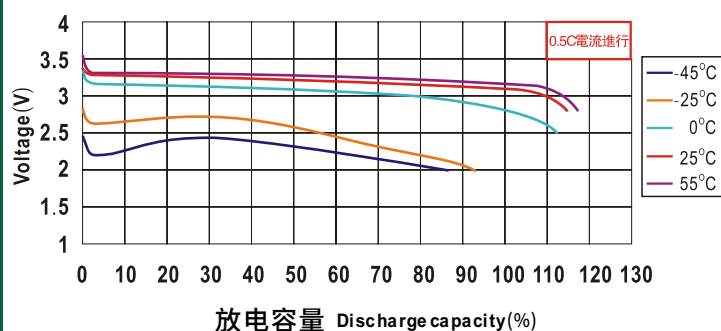
型号 (MODEL)	TSWB-LYP1000AHC	
标称容量 Nominal Capacity	1000AH	
规格 SPEC	长 L	560mm
	宽 W	130mm
	高 H	356mm
工作电压 Operation Voltage	充电 Charge	3.8(V)
	放电 Discharge	2.8(V)
内阻 Internal resistance	$\leq 0.3(\text{m}\Omega)$	
最大充放电电流 Max Charge/ Discharge Current	恒电流 Constant Current	$\leq 1\text{CA}$
	脉冲试 Lmpulse Current	$\leq 10\text{CA}$
标准充放电电流 Standard Charge/ Discharge Current	500A(0.5CA)	
循环寿命 Cycle Life	(80%DOD)	$\geq 5000\text{Times}$
	(70%DOD)	$\geq 7000\text{Times}$
壳体耐温性 Temperature Durability Of Case	$\leq 200^{\circ}\text{C}$	
适应环境 Operating Temperature	充电 Charge	$-45^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
	放电 Discharge	
	最佳存储温度 Storage Humidity	$\leq 75\%\text{RH}$
自放电率 (月) Self-discharge Rate	$\leq 1\%$ (月/Monthly)	
单体电池重量 Weight	$38\text{kg} \pm 500\text{g}$	

TSWB-LYP1000AHC型电池的充放电特性

TSWB-LYP1000AHC CHARGE&DISCHARGE CHART

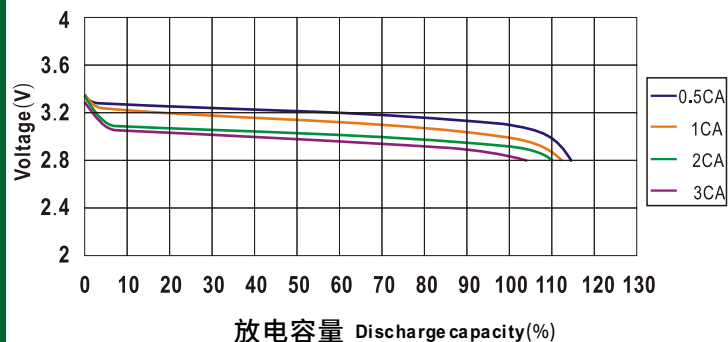
不同环境温度下LYP类电池的放电特性曲线

Discharge characteristic curve of LYP type battery under different ambient temperature



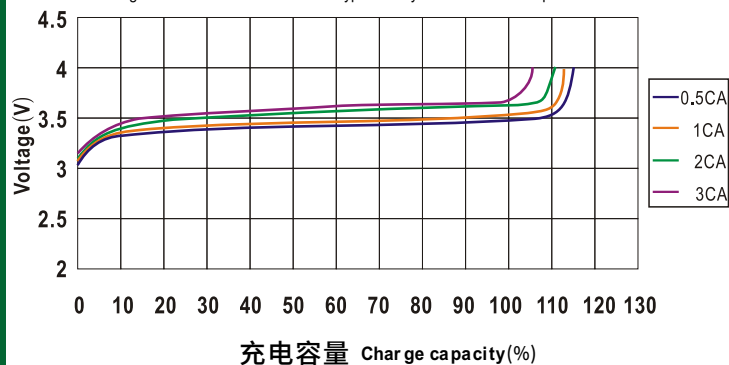
常温下LYP类电池的放电特性曲线

Discharge characteristic curve of LYP type battery under normal temperature



常温下LYP类电池的充电特性曲线

Charge characteristic curve of LYP type battery under normal temperature



在常温下LYP类电池的存储特性曲线

Storage characteristic curve of LYP type battery under normal temperature

