

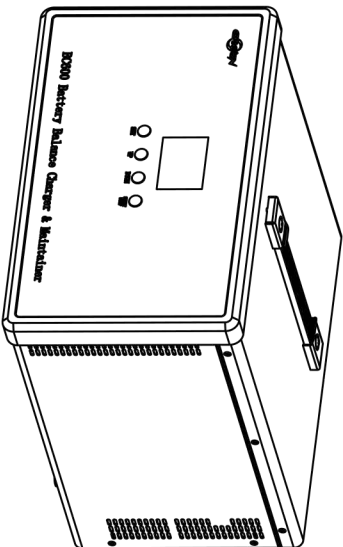
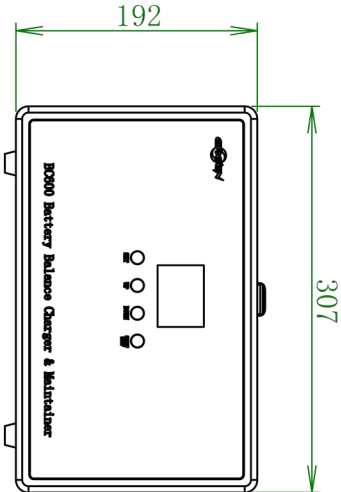
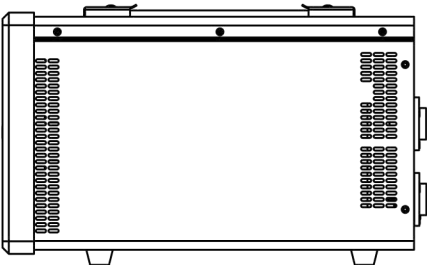
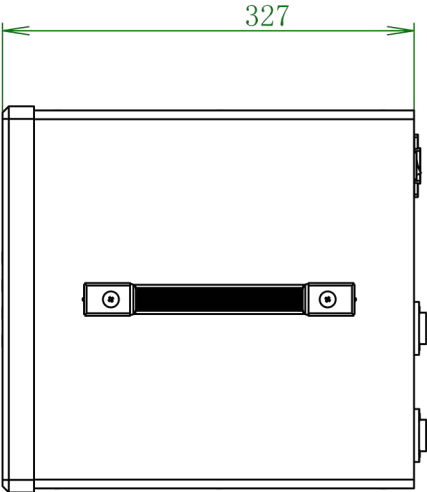


BC600-FL 锂系电池组充放电均衡维护仪

项目 Item	规格 Specification	备注 Remark
1.输入特性 Input		
额定输入电压 Rating input voltage	100~240Vac 50/60Hz	
输入电压范围 Input voltage range	90~264Vac	
额定输入电流 Rating input current	6.8A@120V, 3.4A@240V	Input:120V Output:Full load
最大输入功率 Max input power	763W	Input:120V Output:Full load
2.输出特性 Output		
输出电压范围 Output voltage range	DC2V-4.35V	
适用电池 Suit with battery type	20~400AH 4~8S Li-Ion /Li-Fe battery	
恒定电流 Charging current	8X20A(可设定范围5.0~20A)	
恒定电压 Charging voltage	8X4.35V (可设定范围3.55~4.35V)	
充电结束电流 Charge-end current	≤1A±10%	
放电电流 Discharge current	8X10A(可设定范围5.0~10A)	
定时器 Timer	-	
最大输出功率 Max output power	672W	
LCD显示	显示电压, 电流, 容量 Display voltage, current, capacity	可以通过面板按钮选择设定
输出短路保护 Shorted	有Yes	
输出反接保护 Reversed	有Yes	
效率 Efficiency	≥88%	满载 Full load @220V
3.环境要求 Environment		
工作温度 Operate temperature	-10 ~ +40℃	
工作湿度 Operate humidity	< +90%	相对湿度 Relative humidity
存储温度 Storage temperature	-40 ~ +70℃	
存储湿度 Storage humidity	0 ~ +95%	相对湿度 Relative humidity
冷却方式 Cooling	风扇 Fan	
4.结构 Mechanical		
重量 Weight	7.6kg	
尺寸 Size	327X307X192MM	外壳尺寸Casing only
接线端子 Connector	按客户要求制定 Refer to order	
5.安全特性 Safety		
最大温升 Max. temperature rise	< 40℃ on casing	
安全认证 Safety approval	EN60950(LVD) ,EN55032(EMC)	
平均无故障时间 MTBF	30000H	
静电等级 ESD	8.0KV	
隔离耐电压 Hi-Pot Insulation	i/p to o/p: 3000V (1 min)	

CUSTOMER REV		REV	ZONE	DESCRIPTION	CHA BY/DATE	APP BY/DATE
--------------	--	-----	------	-------------	-------------	-------------

TOLERANCE FOR METAL	
DIVISION DIMENSION	TOLERANCE
-10	±0.08
10-30	±0.11
30-50	±0.13
50-80	±0.15
80-120	±0.18
120-180	±0.20
180-250	±0.25
250-400	±0.30



PART NO.:	TITLE:	MATL:
-----------	--------	-------

CUSTOMER P/N:	MODEL:	BC600	WEIGHT:
PROCESS	DES BY: Jamn	CAD FILE:	TEXTURE
HARDNESS	CHECK BY:	COLOR:	Paper Size:A4
HARDEN DEPTH	APP BY:	FINISH/TREATMENT:	SCALE: Fit
			DATE: 2020.07.30

深圳市谷润数字电源有限公司

组装图