

TEXIO

低碳社会不可或缺 支持智慧能源开发应用！



最大功率

24
kW

8台并联功率

192
kW

LSP 系列

大功率直流电子负载



LSP 系列大功率直流电子负载的功率范围 6kW ~ 24kW，电压规格 150V/600V/1200V。支持最多并联 8 台，最大 192kW 的大容量放电试验。可用于大型高压电池开发、EV 充电、充电站、太阳能电池、再生电池等多种智慧能源的测试。

型号	电流 L 范围		电流 H 范围		额定电压	尺寸	重量
	额定功率	额定电流	额定功率	额定电流			
LSP602-151	6kW	60A	6kW	600A	0.7~150V	I	62kg
LSP802-151	8kW	80A	8kW	800A		II	77.5kg
LSP103-151	10kW	100A	10kW	1000A		II	84.8kg
LSP123-151	12kW	120A	12kW	1200A		II	92kg
LSP153-151	15kW	150A	15kW	1500A		III	116.5kg
LSP183-151	18kW	180A	18kW	1800A		III	124kg
LSP203-151	20kW	200A	20kW	2000A		IV	140.5kg
LSP243-151	24kW	200A	24kW	2000A		IV	155kg
LSP602-601	6kW	42A	6kW	420A	10~600V	I	62kg
LSP802-601	8kW	56A	8kW	560A		II	77.5kg
LSP103-601	10kW	70A	10kW	700A		II	84.8kg
LSP123-601	12kW	84A	12kW	840A		II	92kg
LSP153-601	15kW	105A	15kW	1050A		III	116.5kg
LSP183-601	18kW	126A	18kW	1260A		III	124kg
LSP203-601	20kW	140A	20kW	1400A		IV	140.5kg
LSP243-601	24kW	168A	24kW	1680A		IV	155kg
LSP602-122	6kW	24A	6kW	240A	15V~1200V ※	I	62kg
LSP802-122	8kW	32A	8kW	320A		II	77.5kg
LSP103-122	10kW	40A	10kW	400A		II	84.8kg
LSP123-122	12kW	48A	12kW	480A		II	92kg
LSP153-122	15kW	60A	15kW	600A		III	116.5kg
LSP183-122	18kW	72A	18kW	720A		III	124kg
LSP203-122	20kW	80A	20kW	800A		IV	140.5kg
LSP243-122	24kW	96A	24kW	960A		IV	155kg

※1000V ~ 1200V 被限制在额定功率的 60%。

尺寸 (H×W×Dmm) I: 446×444×763 II: 572×444×763 III: 761×444×763 IV: 884×444×763

不同额定功率并联

LSP 系列可以将同一电压不同功率容量的型号进行并联，支持在 CR 模式或 CV 模式下工作。用于大功率范围的开发环境和评价测试，减少过剩的设备投资。



主(1台)、从(7台)可并行操作

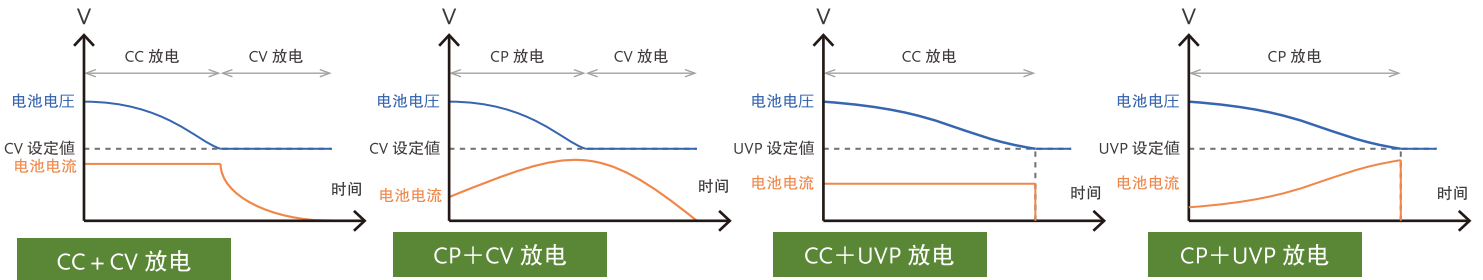
LSP 系列主从设备允许同一型号最多 8 台并行连接。连接 8 台 24kW 机型，最大可达 192kW 的大功率放电测试。

LSP243-151×8 = 192kW/150V/16000A
 LSP243-601×8 = 192kW/600V/13440A
 LSP243-122×8 = 192kW/1200V/7680A



各种电子器件的自动放电试验

LSP 系列除通常的放电工作模式外，还包括 4 种“电池放电模式”、可设定停止放电时间、以太阳能电池为对象的 MPPT 放电。

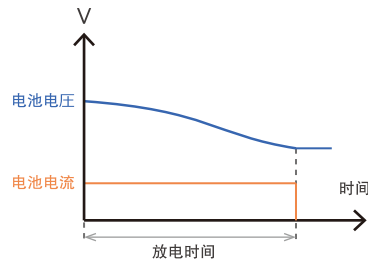


CC+CV 放电
 CC+CV 放电模式，CC 放电中电池电压达到设定的 CV 值时自动切换为 CV 放电。这样可以防止过度放电。

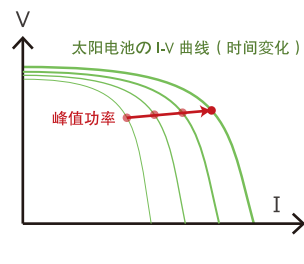
CP+CV 放电
 CP+CV 放电模式，CP 放电中电池电压达到设定的 CV 值时自动切换为 CV 放电。这样可以防止过度的放电。

CC+UVP 放电
 CC+UVP 放电模式，CC 放电中电池电压达到设定的 UVP 值时放电结束，显示累计电流值 (Ah)。

CP+UVP 放电
 CP+UVP 放电模式，CP 放电中电池电压达到设定的 UVP 值就结束放电。



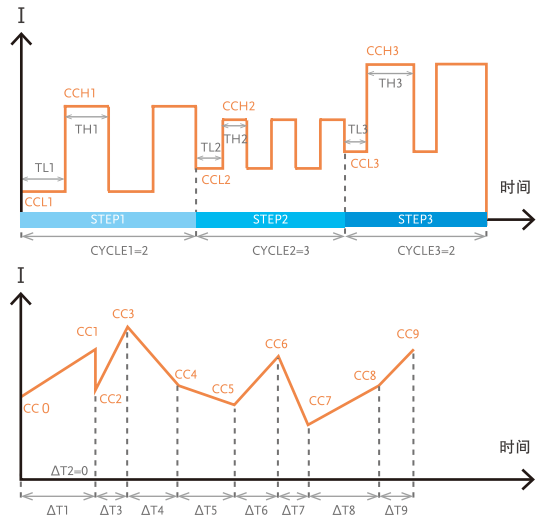
时间放电
 时间放电模式，不使用序列功能等，在恒电流模式设定的时间能使放电结束。



MPPT 放电
 MPPT 放电功能是随太阳能电池的日照条件等的发电特性变化，在最大功率点放电的功能。

脉冲放电功能和斜坡放电功能

LSP 系列具有模拟电动汽车行驶时放电的脉冲放电功能和斜坡放电功能。
 (仅限远程控制)



主页: <http://www.texio.com.cn>



- 为了安全使用，请在首次使用前仔细阅读《使用说明书》和《安全操作指南》
- 请不要将仪器放置在接近水源、高湿度、充满蒸汽，尘埃和油烟的环境中，以防造成火灾、漏电和设备故障。

● 规格和设计的改动不会进行预告通知。

● 由于拍摄条件不同和印刷的限制，颜色和实物可能会有差别。

2021.04.29

TEXIO 德士技术株式会社
 TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION

● 可向供应商进行咨询

本部: 邮编: 222-0033 横滨市港北区新横滨2-18-13藤和房地产新横滨大厦7F

详情请咨询各办事处

- 北日本办事处: 邮编: 330-0801 埼玉市大宫区土手町 1-2
- 东日本办事处: 邮编: 222-0033 横滨市港北区新横滨 2-18-13
- 中日本办事处: 邮编: 464-0075 名古屋市千种区内山 3-31-20
- 西日本办事处: 邮编: 567-0868 大阪府茨木市泽良宜西 1-2-5

- 中国区: 邮编: 215011 苏州市新区珠江路521号
 电话: 0512-66671367 转 687