



■ 特性:

- 轨道式不间断电源系统的电池控制器
- 可并联直流总线
- 24V系统可达到40A
- 安装轨道: TS-35/7.5或TS-35/15
- 内置电池测试功能
- 电池极性保护
- 继电器触点信号输出,LED指示直流总线运行, 电池故障, 电池放电
- 自然风冷
- 3年保固

■ 全球交易品项识别码

MW搜寻: <http://www.meanwell.com.cn/serviceGTIN.aspx>

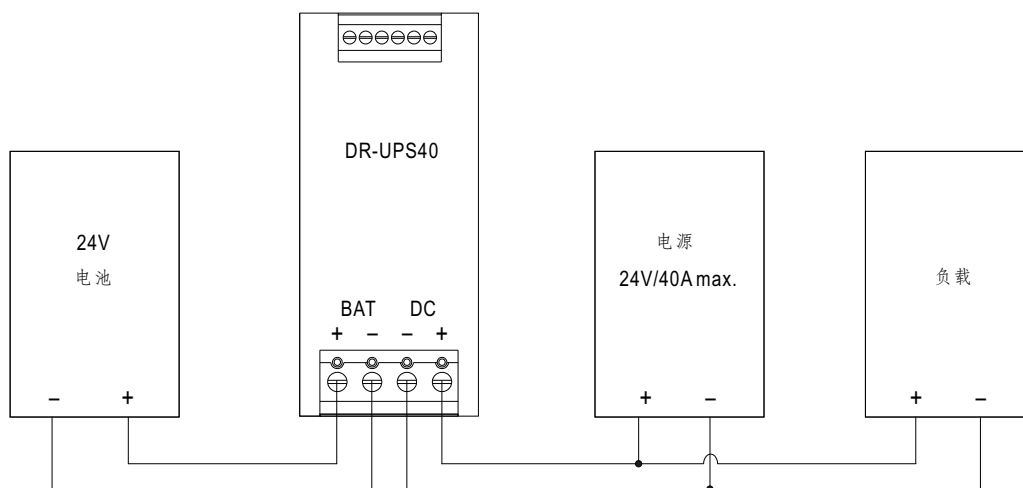
电气规格



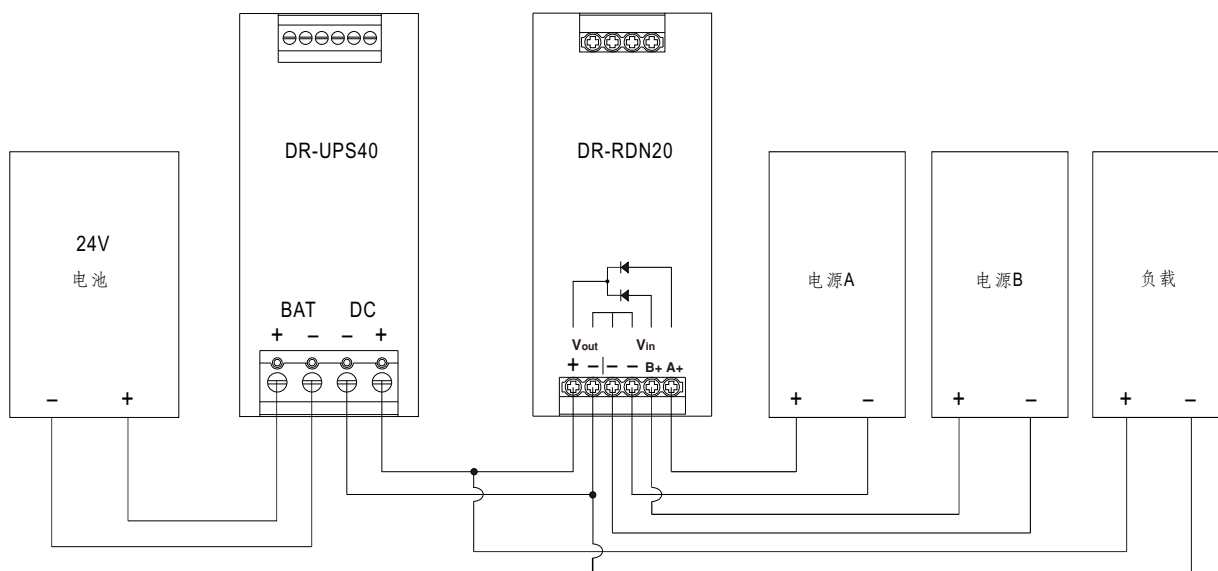
机型	DR-UPS40
直流输入	直流电压(Typ.) 备注5
直流总线	额定电流
电池输入/输出	电压范围(Typ.)
	电流范围
	充电电流(Typ.) 备注4
	外接电池(Typ.)
功能	继电器触点电流(最大)
	直流总线OK
	电池故障 备注2
	电池放电
环境	工作温度
	工作湿度
	储存温度、湿度
	耐振动
安规和电磁兼容 (备注3)	安全规范
	耐压
	绝缘阻抗
	电磁兼容发射
	电磁兼容抗扰度
其它	MTBF
	尺寸
	包装
备注	1. 如未特别说明, 所有规格参数均在额定负载、25℃环境温度下进行量测。 2. 当使用UPS功能连接电池时, 电池将失效。每25秒, 电源通过"电池故障"继电器触点发送测试信号; 电池异常LED指示。 3. 电源应视为系统内元件的一部分, 所有的EMC测试都将测试样品安装在一个厚度1mm, 长360mm*宽360mm的金属铁板上测试。 电源需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。有关EMC测试操作指导, 请参阅"组件电源供应器的EMI测试"。 (在明纬网站 https://www.meanwell.com/Upload/PDF/EMI_statement_cn.pdf) 4. 当直流输入电压大于电池电压时, 电池将充电。 5. 在开始时用直流输入, DR-UPS40将运行。 6. 当海拔高度超过2000米(6500英尺)时, 无风扇机型环境温度依每3.5℃/1000m比例下降, 有风扇机型环境温度依每5℃/1000m比例下降。 ※ 产品免责声明: 详情请参阅 http://www.meanwell.cc/serviceDisclaimer.aspx

■ 建议应用

1. 交流断电时提供后备

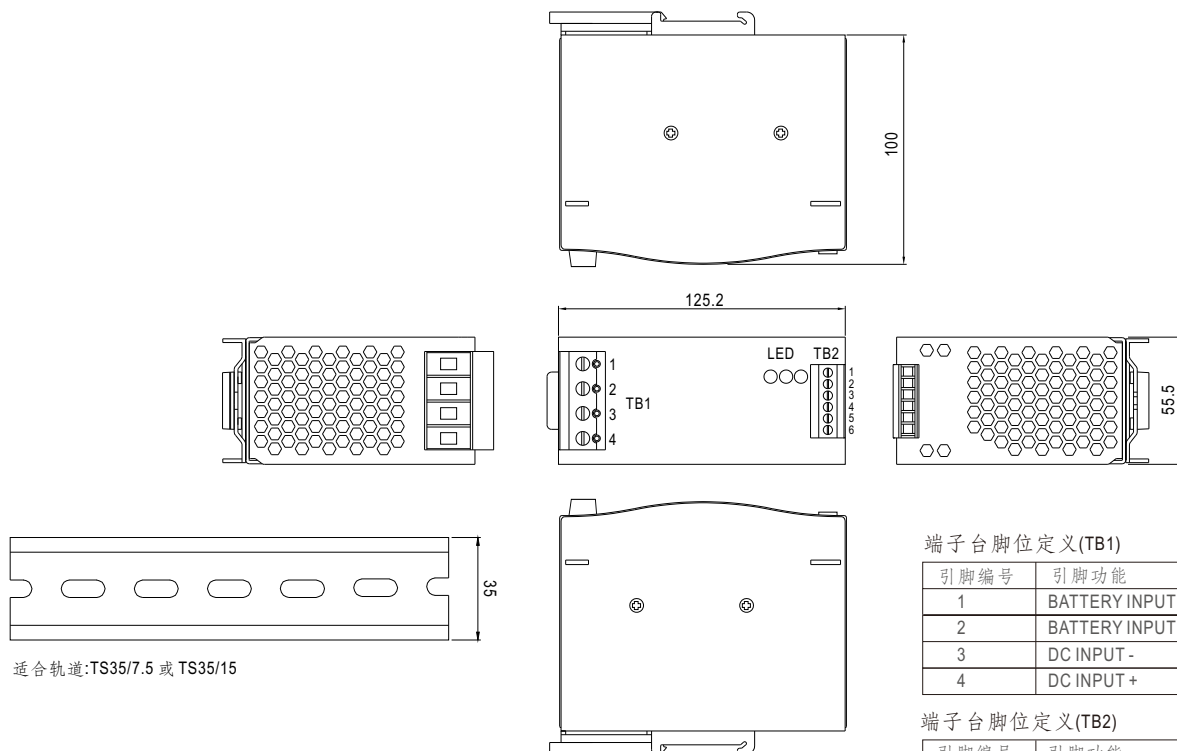


2. 交流断电或电源故障时,组合冗余模组 (DR-RDN20) 提供后备



■ 机构尺寸

机壳型号:923D 单位:mm



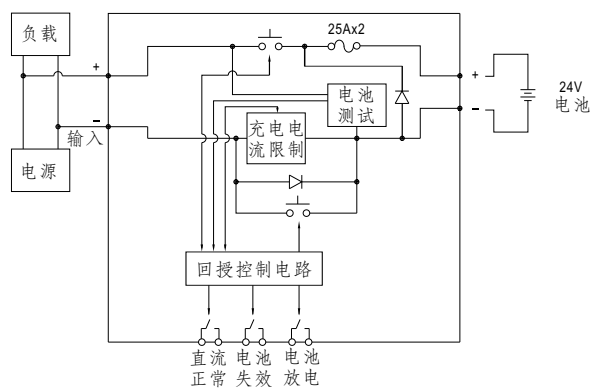
端子台脚位定义(TB1)

引脚编号	引脚功能
1	BATTERY INPUT +
2	BATTERY INPUT -
3	DC INPUT -
4	DC INPUT +

端子台脚位定义(TB2)

引脚编号	引脚功能
1	BAT DISC 1
2	BAT DISC 2
3	BAT FAIL 1
4	BAT FAIL 2
5	DC OK 1
6	DC OK 2

■ 方框图



■ 减额曲线

