**BR-PV-RCO 反向电流过载测试系统**

适用标准：IEC 6730-2:2016 (2019) MST 26、UL 1703-2018

**直流恒流恒压源**：DC 80V/40A（测试过程中稳定性优于±2%）

#松木板：约2.6m(长)×1.5m(宽)×19.1mm(厚)（支架另计）

#绢纸：密度: 12~30g/m2（参照IEC 60695-2-10，符合ISO 4046中6.86规定）

#纱布：密度: 26~28m2/kg、织数: 32in×28in

附件：专用线钳1套、导线及辅助工具若干

|  |  |
| --- | --- |
| 反向电流过载试验 |  |
| - 125×125电池组件最大保护电流10A  试验电流为13.50A  - 156×156电池组件最大保护电流15A  试验电流为20.25A  - 薄膜组件最大保护电流5A  试验电流为6.75A…  - 166、182、210电池组件，预留40A试验 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 反向电流过载-绢纸 | 单张绢纸宽度 | 单张绢纸长度 |
| **IEC 61730-2:2016反向电流过载**  **绢纸要求：12~30g/m2**  实测：绢纸宽：255mm 绢纸长：360mm  净重：2.5935g 比重：28.25g/m2（另有17g/m2可供） | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 棉纱(W) | 棉纱L | 棉纱W |
| **UL 1703-2015反向电流过载**  **粗棉纱要求：26~28m2/kg**  实测：棉纱长：100mm 棉纱宽：60mm  净重：0.2280g 比重：26.32m2/kg | |