**九、附录：**



图 1 没有光源的条件下，测量硅光电池正向偏压时的I - U 曲线与lnI - U 曲线

图 3 测量太阳能电池板的负载效应时的P - Rx 曲线

图 2 测量太阳能电池板的负载效应时的I - U 曲线

最大输出功率：29.82W

最佳匹配电阻：410Ω

表 2 测量太阳能电池板的负载效应时所得数据

表 1 没有光源的条件下，测量硅光电池正向偏压所得数据