

SCPI 通讯指令

1. *IDN?

查询版本号,返回 H6151,V1.0

举例: 查询版本号

发送: *IDN?

返回: H6151,V1.0

2. *TRG,

触发测试,无返回

举例: 触发测试

发送: *TRG

返回: 无

3. OUTPut

输出开启或关闭,OFF 关闭 ON 开启

举例: 输出开启

发送: OUTPut ON

返回: 无

4. CURRent:PROTection

设置电流保护值

举例: 设置电流保护值为 3A

发送: CURRent:PROTection 3

返回: 无

5. VOLTage:PROTection

设置电压保护值

举例: 设置功率保护值为 1V

发送: VOLTage:PROTection 1

返回: 无

6. VOLTage: STEP

设置步进电压值

举例: 设置步进电压值为 1V

发送: VOLTage:STEP 1

返回: 无

7. SYSTem:SENSe

设置远端补偿开启或关闭,OFF 关闭 ON 开启

举例: 设置关闭远端补偿

发送: SYSTem:SENSe OFF

返回: 无

8. MODE

设置工作模式

举例：设置工作模式为普通模式

发送：MODE MAN

返回：无

参数	工作模式
MAN	普通工作模式
LIST	列表测试工作模式
AUTO	自动测试工作模式
RES	电阻测试工作模式

9. CURRent

设置普通模式下的电流值

举例：设置普通工作模式电流为 1A

发送：CURRent 1

返回：无

10. VOLTage

设置普通模式下的电压值

举例：设置普通工作模式电压为 10V

发送：VOLTage 10

返回：无

11. MEASure:VOLTage?

读取测试电压值

举例：读取测试电压值

发送：MEASure:VOLTage?

返回：00.0000

12. MEASure:CURRent?

读取测试电流值

举例：读取测试电流值

发送：MEASure: CURRent?

返回：0.00000

13. MEASure:DVM?

读取万用表功能下的电压值

举例：读取电压值

发送：MEASure: DVM?

返回：00.0000

14. CURRent:PROTection?

读取电流保护值

举例：读取电流保护值

发送：CURRent:PROTection?

返回：0.00000

15. VOLTage:PROTection?

读取电压保护值

举例：读取电压保护值

发送：VOLTage:PROTection?

返回：00.0000

16. VOLTage: STEP?

读取步进电压值

举例：读取设置的步进电压值

发送：VOLTage:STEP ?

返回：00.0000

17. SYSTem:SENSe?

查询远端补偿功能开启或关闭

举例：查询远端补偿状态

发送：SYSTem:SENSe?

返回：OFF