仪器功能列表

|  |  |
| --- | --- |
| 仪器名称 | 功能 |
| AQ2211OpticalSwitch | 切换通道 |
| AQ2211PowerMeter | 设置波长 |
| 设置光功率单位 |
| 读取光功率 |
| AQ2211Atten | 设置波长 |
| 设置衰减值 |
| 设置修正因子 |
| 读取衰减值 |
| D86100 | 设置显示模式 |
| 刷新屏幕 |
| 自动调整眼图显示 |
| 选择波长 |
| 滤波器选择 |
| 选择通道 |
| 模板测试 |
| 设置模板余量 |
| 装载模板 |
| 模板对齐 |
| 读取模板测试失败采样点数 |
| 设置光口补偿量 |
| 设置屏幕显示偏移量 |
| 设置屏幕显示比例 |
| 设置触发源带宽 |
| 校验示波器 |
| 设置模板对齐方式 |
| 眼图累积限制开关 |
| 通道开关控制 |
| 眼图调整到中间 |
| 设置眼图累积方式 |
| 设置Risetime Falltime测试的阈值点 |
| 打开光通道 |
| 保存眼图 |
| 清除所有显示项目 |
| 读取模板余量 |
| 读取模板相应区域失败点数 |
| 读取模板测试失败采样点数 |
| 等待眼图累积完毕 |
| 显示Crossing |
| 显示OMA |
| 显示ER |
| 读取OMA |
| D86100 | 读取Crossing |
| 读取ER |
| 读取JitterPP |
| 读取JitterRMS |
| 读取FallTime |
| 读取RiseTime |
| 读取平均光功率 |
| E3631 | 设置电压和限流 |
| 电源输出开关 |
| 读取电压 |
| 读取电流 |
| 配置电压 |
| ElectricalSwitch | 切换通道 |
| N490XPPG | 设置速率 |
| 设置PRBS码型 |
| 设置数据电平电压值 |
| 设置时钟电平电压值 |
| 设置触发信号分频数 |
| N490XED | 自动搜寻判决点 |
| 设置CDR |
| 读取误码率 |
| TPO4300 | 温度控制模式选择 |
| 设置当前温度 |
| 设置气流速度 |
| 设置气流温度上限 |
| 设置气流温度下限 |
| 设置探头类型 |
| 设置温度区间 |
| 设置目标温度 |
| 设置罩子外置 |
| 读取温度值 |

DUT功能列表

|  |  |
| --- | --- |
| QSFPDUT | 读取DMI信息 |
| 读取A/W信息 |
| 检测A/W |
| **read optional status /control bit** |
| 设置A/W |
| 读取ADC信息 |
| 工程模式，选页功能 |
| 读写寄存器 |
| 读写端口 |
| 操作DRIVER，读,写,存储 |
| 设置系数 |
| APC控制 |
| 读取APC状态 |