

The background of the slide is a night-time aerial view of a city, likely Seattle, with a network of glowing blue and white lines overlaid on the buildings and streets, suggesting a digital or industrial network. The sky is a mix of orange and blue, indicating dusk or dawn.

**SIEMENS**

*Ingenuity for life*

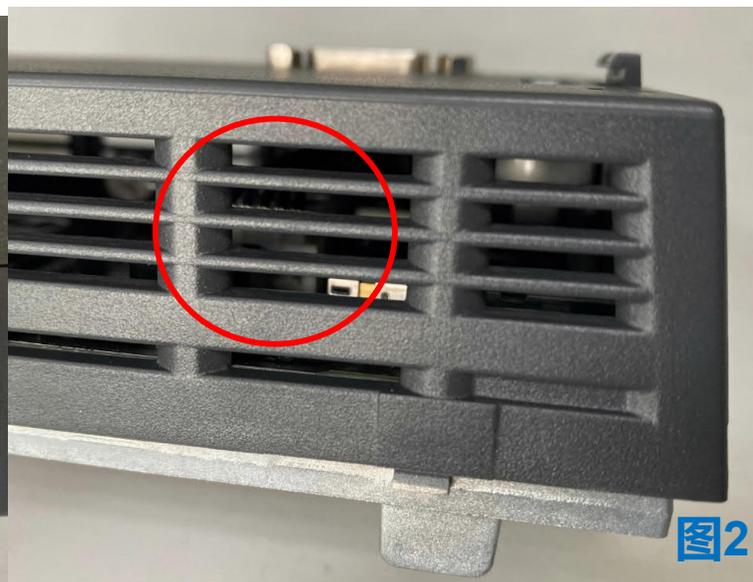
# **SINAMICS G120XA 控制单元黑屏和CU busy**

SINAMICS G120XA CU no display and CU busy

2020.3.9    SNC CSA CCC

## SINAMICS G120XA 控制单元BOP/IOP 黑屏

1. 请客户检查BOP/IOP可靠安装在CU上，确保端子未弯曲损坏。
2. 请客户拆下BOP/IOP，使用万用表直流电压档测量。如图1，红表笔测第3个脚（如图箭头位置，从左往右第3脚），黑表笔点在接插件金属外壳。**注意：测量时红表笔不要误触到金属外壳。**电压正常值应该14V左右。
3. 如图2所示，请客户检查内部线缆（白头黑线）是否因为震动脱落。
4. 申请服务返厂维修。



## SINAMICS G120XA 控制单元BOP/IOP CU busy

1. 请客户检查CU和Power模块连接状况，确保可靠连接。
2. 请客户记录上电后CU LED亮灯情况。
3. 申请服务返厂维修，请维修中心查看记录CU上电后的Log。

**G120XA CU 已经作为spare parts释放, 客户在判断确认是CU问题后, 可以单独购买自行更换!!**

**G120XA CU订货号是: 6SL3200-0SC00-0BA0**