

护栏摄像云台返修报告

名称：护栏摄像云台	型号：DT-200-YT01(G)
返修单位：北京铁科英迈技术有限公司	序列号： 2020030274
维修单位：北京凯斯隆机电技术开发有限公司	返修日期： 2021.03.11
故障描述： 1、一位端弓网视频摄像云台上电自检后 360° 旋转 3-4 周，停顿一会后再次 360° 旋转。 2、排查措施：将车顶前后弓网视频摄像云台对调，二位端正常的云台装在一位端则可以正常使用，一位端云台装在二位端仍有故障。 3、原因初步判定：云台故障	
故障确认： 1、云台整机通电检测上电云台无反应，电流较大； 2、云台拆机检测内部进水，电路板腐蚀，一些电路原器件已脱落导致云台上电无反应。云台进水导致电路板腐蚀，一些电路原器件已脱落导致云台上电无反应，云台经过反复防水验证，其原因是外侧板安装时未对油封保护导致油封挤压，经长时间转动油封受力变形使其起不到更好的防水效果，导致水从外侧板与油封连接处进入云台内部，长此以往导致云台内部件（电路板、结构件）腐蚀，云台上电报故障。	
解决方案： 更换云台电路板、结构件、油封内部的保护，杜绝油封被挤压变形，避免人为导致故障发生，加强并做好各个环节的质量检测，避免出现类似问题再次发生。	
是否解决： 已解决	
检测人：01	日期： 2021.03.15
交货负责人：	收货负责人：
日期：	日期： 