

MCDL-300B-02



中国认可
检测
TESTING
CNAS L3331

检测报告

报告编号: MCDL-2021-389-F

产品名称: MCAFD4有源现场总线分配器

委托单位: 沈阳中科博微科技股份有限公司

检测性质: 委托检测

发布日期: 2021年03月31日

机械工业仪器仪表综合技术经济研究所
测量控制设备及系统实验室
机械工业测量控制设备及网络质量检测中心

机械工业仪器仪表综合技术经济研究所测量控制设备及系统实验室 机械工业测量控制设备及网络质量检测中心

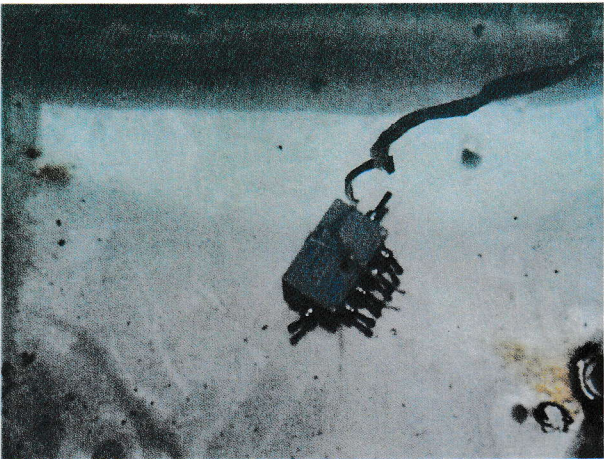
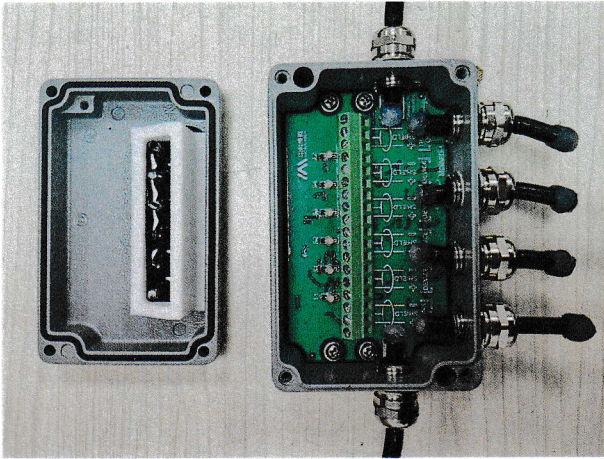
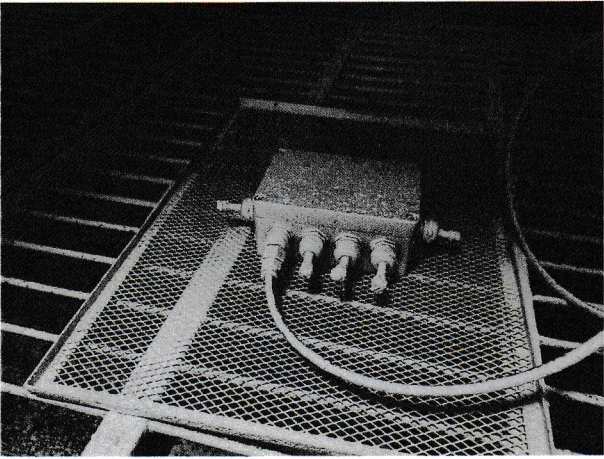
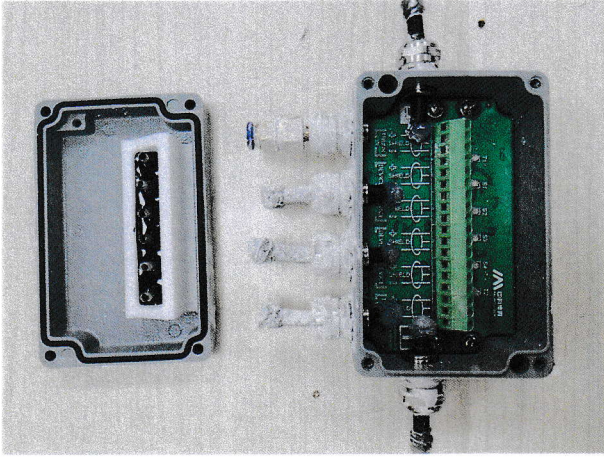
检 测 报 告

产品名称	MCAFD4有源现场总线分配器	规格型号	MCAFD4	商标	—	
委托单位	沈阳中科博微科技股份有限公司	单位地址	沈阳市浑南新区文溯街17-8号			
检测类别	委托检测	样品方式	送样	到样日期	2021年03月26日	
检测地点	机械工业仪器仪表综合技术经济研究所 测量控制设备及系统实验室	送样数量	2台	送样人员	李思言	
样品编号/机号		21-380-1、21-380-2				
检测依据	GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP代码）》					
检测日期	2021.03.29	检测条件	温度	17.2℃~18.6℃	湿度	27.2%~32.6%RH
检测结论	机械工业仪器仪表综合技术经济研究所测量控制设备及系统实验室/机械工业测量控制设备及网络质量检测中心受沈阳中科博微科技股份有限公司委托,依据 GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》标准,对其送检的 1 台（样品编号: 21-380-1）MCAFD4 型 MCAFD4 有源现场总线分配器样品进行了外壳防护等级（IPX7）试验,对 1 台（样品编号: 21-380-2）MCAFD4 型 MCAFD4 有源现场总线分配器样品进行了外壳防护等级（IP6X）试验。 检测结果见本报告第 2 页。					
编制	 20 21 年 03 月 30 日		 			
审核	 20 21 年 03 月 30 日					
批准	 20 21 年 03 月 30 日					
有关说明						
备注						

一、 检测项目、检测结果和判定

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	判定
1	外壳防护等级 (IP6X) 试验 (样品编号: 21-380-2)	—	受试样品按照GB/T 4208-2017 中13.4条款 的第一种类型(正常工作周期内壳内的气压 低于周围大气压)进行试验。 试验时间: 8h。 试验后, 受试样品外壳内应无明显的粉尘沉 积。	试验后, 受试样 品外壳内无粉尘 沉积。	符合
2	外壳防护等级 (IPX7) 试验 (样品编号: 21-380-1)	—	样品高度小于850mm, 外壳最低点距水面 1000mm; 水温与样品温差: ≤5K; 试验时间: 30min。 试验后, 受试样品外壳内应无进水。如有进 水, 应不影响设备的正常操作或破坏安全 性。	试验后, 受试样 品外壳内无进 水。	符合
备注	以下空白				

二、 样品试验照片

1、IPX7 试验中受试样品照片（样品编号：21-380-1）	2、IPX7 试验后受试样品照片（样品编号：21-380-1）
	
3、IP6X 试验中受试样品照片（样品编号：21-380-2）	4、IP6X 试验后受试样品照片（样品编号：21-380-2）
	

三、 试验用仪器设备清单

序号	名 称	型 号	设备编号	校准有效期至	本次使用 (×)
1	砂尘试验箱	SC-020	MCDL-04-30-A	2022. 09. 16	×
2	防浸水试验装置	DMS-E07	MCDL-04-14-A	2026. 07. 19	×
3	电子秒表	JD-1 II	MCDL-02-25-A	2021. 05. 08	×