

检验合格证

No. WT-20 90119

制造单位 贵阳电气控制设备有限公司

产品名称 起升高度限制器

型号 DXZ 型 1:960

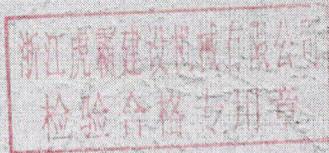
检验依据 GB/T5031-2019 《塔式起重机》
CGK·680·003-2020 《行程限位器检验试验规则》

经对上述产品的检验，确认样品所检项目符合下列标准：

GB/T5031-2019 《塔式起重机》

CGK·680·003-2020 《行程限位器检验试验规则》

发证日期 2020年4月13日



国家建筑机械质量监督检验中心



注：（一）本证对样品本身的合格与否负责，且仅对符合送样样品的产品有效。

（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样品的一致性。

编号：GJ-90119-2020



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0550



(2017)国认监认字
(105)号



170008220461

检 验 报 告

检验类别：委托检验

产品名称：DXZ 型 1:960 起升高度限制器

委托单位：贵阳电气控制设备有限公司

单位地址：贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区
金阳科技产业园标准厂房辅助用房 B472

浙江虎霸建设机械有限公司
检验合格专用章

国家建筑城建机械质量监督检验中心



注 意 事 项

- 1.检验报告必须盖有本中心检验专用章；所有报告均加盖骑缝章方可有效；
- 2.报告无主检、审核、批准人签章或涂改均无效；
- 3.报告未经我中心同意，不得经任何方式复印。经同意复印的复印件，应由我中心加盖检验专用章确认；
- 4.检验仅对样品负责，受检单位若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出。

检验试验机构地址：湖南省长沙市银盆南路 361 号

邮政编码：410013 E-mail: cmtc2010@163.com

联系电话：0731-88923872 传真：0731-88910912

网址：<http://www.cmtc.net.cn>

产品名称	起升高度限制器	型号规格	DXZ 型 1:960
		商 标	/
受检单位	贵阳电气控制设备有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	贵阳电气控制设备有限公司	生产日期	2020 年 2 月
样品数量	贰 台	样品编号	2020001831、2020001840
送样日期	2020 年 3 月 30 日	送 样 者	何 铭
检验日期	2020 年 3 月 30 日至 4 月 3 日	检验人员	王新高 张宇飞
试验地点	湖南省长沙市银盆南路 361 号、中联重科常德灌溪工业园		
检 验 依 据	GB/T5031-2019 《塔式起重机》 0GK·680·003-2020 《行程限位 器检验试验规则》	检 验 项 目	1. 外观质量 2. 性能试验
检 验 结 论	DXZ 型 1:960 起升高度限制器技术性能达到设计要求, 并符合相关规 定要求。 签发日期: 2020 年 4 月 13 日		
备 注	附录 A 概述 附录 B 样机主要技术性能参数 附录 C 检验环境条件 附录 D 检验项目及检验结果		



批准: 李忠伟

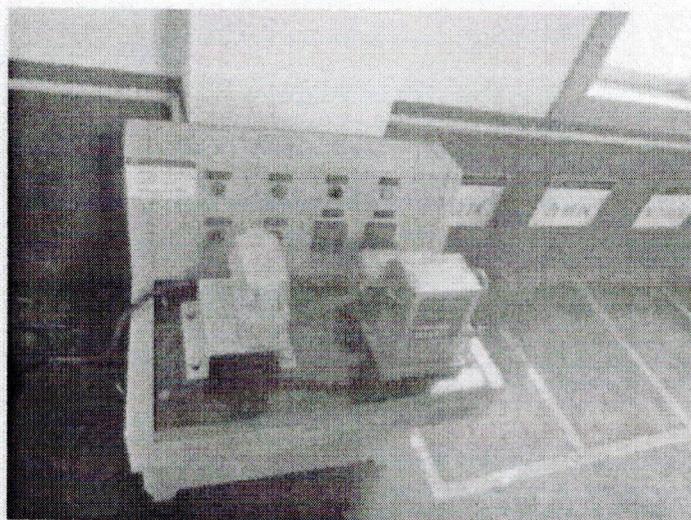
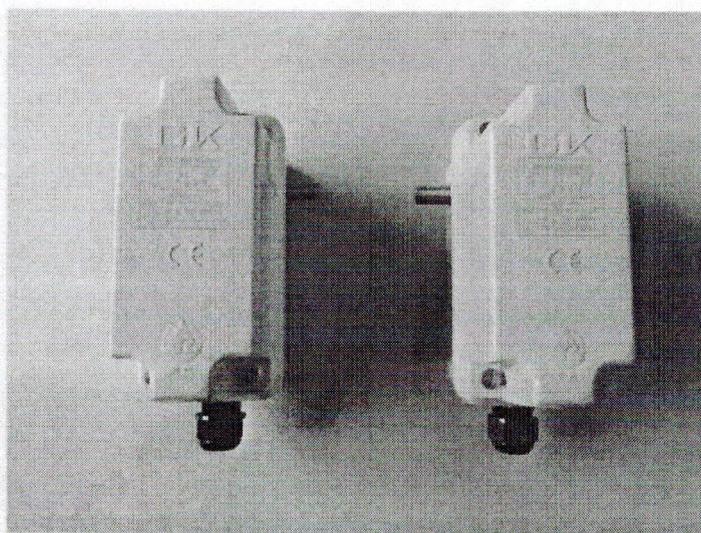
审核: 钟心远

主检: 王新高

附录 A 概述

DXZ 型 1: 960 起升高度限制器由贵阳电气控制设备有限公司自行研制的产品, 由传动齿轮、凸轮、微动开关及防水外壳等组成, 采用蜗轮蜗杆传动、由凸轮控制四组微动开关结构形式, 是适用于起重机械起升高度控制的安全保护装置。

受贵阳电气控制设备有限公司的委托, 国家建筑城建机械质量监督检验中心于 2020 年 3 月 30 日至 4 月 3 日在中心试验室及中联重科灌溪工业园对样品进行了检验。



质
量
监
督
检
验
中
心

附录 B 样机主要技术性能参数

样机主要技术性能参数见表 1

表 1

序号	项目	单位	数值	备注
1	型号规格	—	DXZ 型 1: 960	
2	供电电源电压	V	/	无供电电源
3	传动比 (适用于传动式)	—	1: 960	

附录 C 检验环境条件

检验环境条件见表 2

表 2

序号	检验项目	检验时间	天气	温度℃	风速 m/s
1	外观质量检查	2020. 3. 30	晴	15	1.0
2	性能试验	2020. 3. 31~4. 3	/	/	/

附录 D 检验项目及检验结果

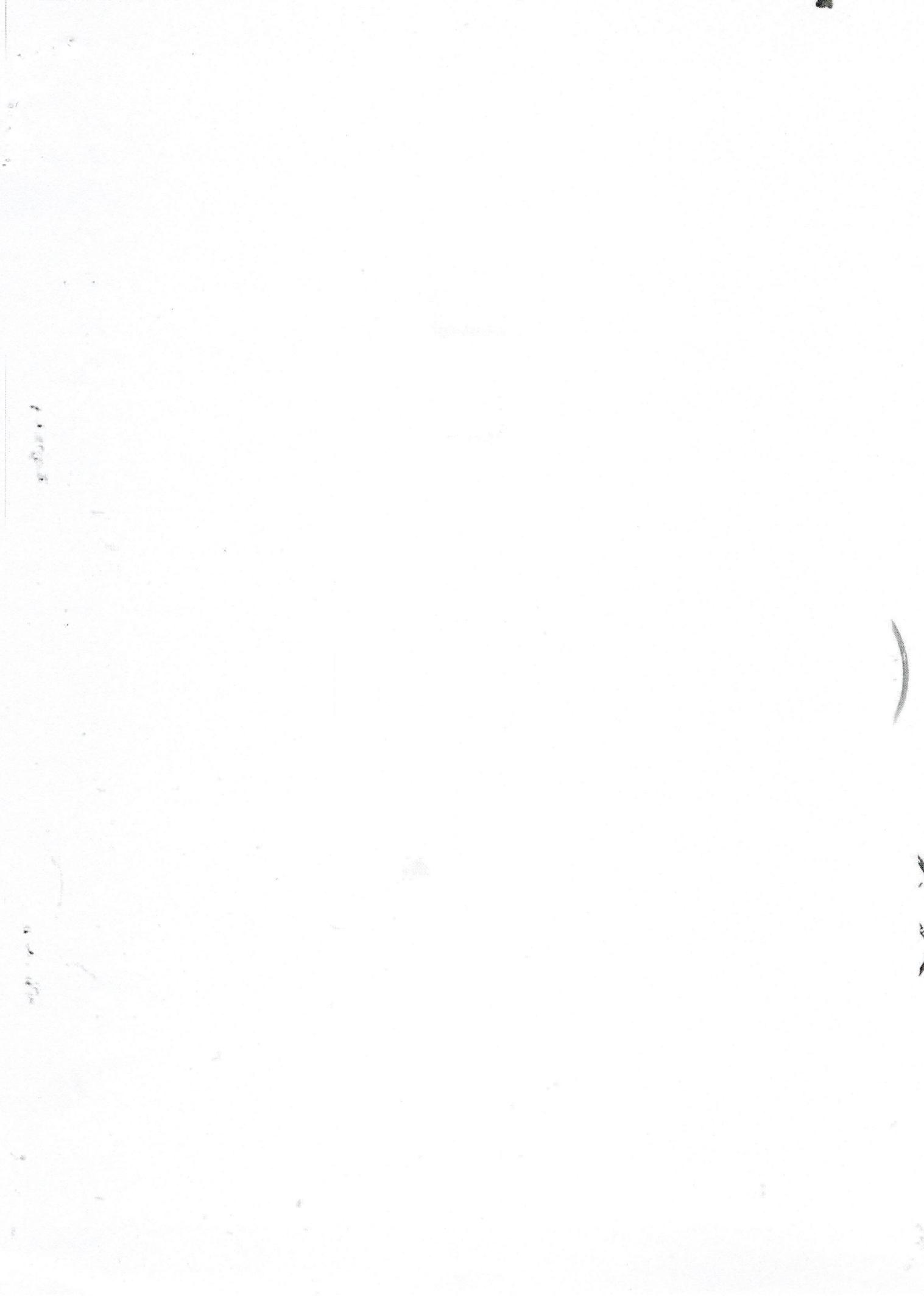
检验项目及检验结果见表 3

表 3

序号	检验项目及其内容		检验结果		检验结论	备注	
			2020001831	2020001840			
1	技术文件审查	(1)主要技术参数	与设计文件一致		合格		
2		(2)样品及其零部件检查、试验记录、报告、合格证明	齐全, 与要求相符		合格		
3	外观	产品铭牌	符合规定要求		合格		
4		结构型式	与设计文件一致		合格		
5		(1)结构及装配件	结构牢固、无松动		合格		
6			(2)外壳	无明显缺陷		合格	
7			(3)传感器、插接件等部件装配位置	未采用传感器, 不作要求		/	不适用
				接插件装配位置与说明书相符		合格	
8		(4)防水措施	有防水罩壳		合格		
9		E 操动臂与微动开关		无操动臂, 不作要求		/	不适用
10	样品检查	(1)微动开关切换、机械传动部分动作	动作灵活、可靠		合格		
11			(2)微动开关组、凸轮组的装配和调整	微动开关组和凸轮组的紧固可靠, 装配后无相对移动, 紧固件均有防松垫片		合格	
12		凸轮或碰块与微动开关	(3)下垫圈与安装底板之间的间隙	符合设计要求		合格	
13			(4)圆柱滚子及其弹性支架	微动开关具有圆柱滚子及其弹性支架, 滚子与凸轮接触后有弹性余量, 无卡滞现象, 滚子与凸轮的轴向接触线为滚子长度的90%		合格	
14	样品主要参数和基本尺寸测量	(1)型号规格	与设计文件一致		合格		
15		(2)供电电源	无供电电源		/	不适用	
16		(3)传动比	1:960, 与设计文件一致		合格		

表 3 (完)

序号	试验项目及其内容		检验结果		试验结论	备注
			2020001831	2020001840		
17	绝缘电阻 (MΩ)		365	380	合格	
18	耐压试验		无供电电源, 不作要求		/	不适用
19	高温试验		运转限位功能、 重复定位精度符合规定		合格	
20	低温试验		运转限位功能、 重复定位精度符合规定		合格	
21	湿热 试验	(1)绝缘电阻(MΩ)	345	320	合格	
22		(2)耐压试验	无供电电源, 不作要求		/	不适用
23		(3)动作功能	运转限位功能、 重复定位精度符合规定		合格	
24	性能 试验	(1)绝缘电阻(MΩ)	320	315	合格	
25		(2)耐压试验	无供电电源, 不作要求		/	不适用
26		(3)动作功能	运转限位功能、 重复定位精度符合规定		合格	
27		(4) GB 4208-1993 其它相应要求	符合规定		合格	
28	运转限 位功能	(1)执行行程限位 和极限限位功能	符合规定		合格	
29		(2)微动开关自动 复位功能	微动开关能自动复位		合格	
30		(3)极限限位控制 功能	符合规定		合格	
31	重复定位精度 (°)		0.1	0.1	合格	
32	现场试验	(1)控制功能	符合规定		合格	
33		(2)制停距离 (mm)	1118	1145	合格	上部最 小距离



SECRET

SECRET

