

电梯柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引

奥的斯机电电梯有限公司

批准纪录

REVISION APPROVAL RECORD

文件号 Doc.NO	版本号 Rev.	日期 REV.DATE	编制 EDITED By	批准 APPROVED By	总页数 SHEETS	备注 Remark
柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引	1	2021/6/24	陈诗晓	秦毅	7	首次归档
柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引	2	2021/8/2	陈诗晓	秦毅	7	新增 TYJ 机型
柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引	3	2021/9/15	陈诗晓	秦毅	12	新增 270196AVF, MVK 6187A, DIJ0105, 20556D3, 270172AVF, YJ240, J1.1J, EMV30HU1S, YTW260-G2F , YTW260-G2F, EXP-GM210 , EXP- GMYJ240B , EXP- GMYJ245D , EXP-PMGTS , GTW2-81P7 , GTW6-81P0
柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引	4	2022/1/17	陈诗晓	陆强	12	1.增加文件编号 ; 2.增加件号EMV30HU1; 3.增加件号GETM12P60; 4.增加件号大众200;
柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引	5	2022/2/18	陈诗晓	陆强	12	1.增加增加件号J1.2J, J1.1, J1.2 ; ; 2.增加件号TKM, TKL, TYS, YJ245A, YJ275A ;

电梯柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引
Q/OE 10404.321-2021



柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引	6	2022/6/15	陈诗晓	陆强	14	1.增加件号MCG200； 2.增加件号YJ200A； 3.修正部分主机件号与制动器的对应关系； 4.更新部分视频；
----------------------	---	-----------	-----	----	----	---

电梯柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引

根据国家市场监督管理总局颁布的《关于开展电梯柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器安全隐患专项排查治理的通知》，现将奥的斯机电电梯有限公司有关产品的维护保养、拆解清洗等信息公示如下，以支持维保单位完成此次排查治理工作。

其中 GETM5.5A/3.0A/1.9A 机型制动器的松闸顶杆，YTW2-260GF 机型制动器的松闸顶杆为导磁性材料，需进行更换。具体拆解保养及更换松闸顶杆步骤，请扫描下列对应主机/制动器右侧的二维码获取。

如您需要进一步技术支持，请拨打我们的热线电话：400-885-0000。

主机型号/件号	主机照片示例	主机铭牌示例	二维码
DAA20220B DAA20220B1 DAA20220B2 DAA20220B3 DAA20220B4 DAA20220B5 DAA20220B6 DAA20220B7 DAA20220B8 DAA20220B9 DAA20220B10 DAA20220B11 DAA20220B12 DAA20220B13 DAA20220B14 DAA20220B15 DAA20220B16 DAA20220B17 DAA20220B18 DAA20220B19 DAA20220B20 DAA20220B21 DAA20220B22 DAA20220B23 DAA20220B24 DAA20220B25 DAA20220B26 DAA20220B27 DAA20220B28 DAA20220B29 DAA20220B30 DAA20220B71 DAA20220B91 DAA20220B92 DAA20220B93			扫码看视频  扫码看文档 

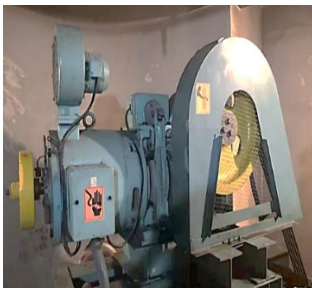
电梯柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引
Q/OE 10404.321-2021

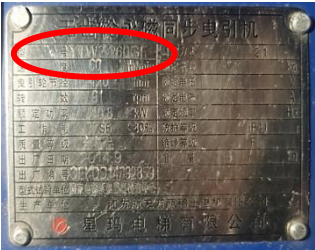
DAA20220C DAA20220C1 DAA20220C2 DAA20220C3 DAA20220C4 DAA20220C5 DAA20220C6 DAA20220D DAA20220D1 DAA20220D2 DAA20220D3 DAA20220D4 DAA20220D5 DAA20220D6 DAA20220D7 DAA20220D8 DAA20220D9 DAA20220D10 DAA20220D11 DAA20220D12 DAA20220D13 DAA20220D14 DAA20220D15 DAA20220D16 DAA20220D17 DAA20220D18 DAA20220D19 DAA20220D20			扫码看视频  扫码看文档 
DAA20220T DAA20220T1 DAA20220T2 DAA20220T3 DAA20220T4 DAA20220T5 DAA20220T6 DAA20220T7 DAA20220T8 DAA20220T9 DAA20220T10 DAA20220T11 DAA20220T12 DAA20220T13 DAA20220T14 DAA20220T15 DAA20220T16 DAA20220T17 DAA20220T18 DAA20220T19 DAA20220T20 DAA20220T21 DAA20220T22 DAA20220T23 DAA20220T24 DAA20220T25 DAA20220T26 DAA20220T27 DAA20220T28 DAA20220T29 DAA20220T30 DAA20220T31 DAA20220T32 DAA20220T33 DAA20220T34 DAA20220T35 DAA20220T36 DAA20220W DAA20220W1 DAA20220W2 DAA20220W3 DAA20220W4			扫码看视频  扫码看文档 

电梯柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引
Q/OE 10404.321-2021

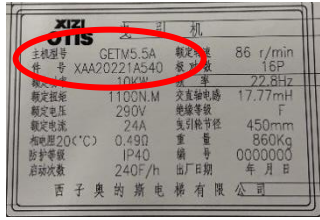


DAA20220W5			
DAA20220W6			
DAA20220W7			
DAA20220W8			
DAA20220W9			
DAA20220W10			
DAA20220W11			
DAA20220W12			
DAA20220W13			
DAA20220W14			
DAA20220W15			
DAA20220W16			
DAA20220W17			
DAA20220W18			
DAA20220W19			
DAA20220W20			
DAA20220W21			
DAA20220W22			
DAA20220W23			
DAA20220W24			
DAA20220W25			
DAA20220W26			
DAA20220W27			
DAA20220W28			
DAA20220W29			
DAA20220W30			
DAA20220W31			
DAA20220W32			
DAA20220W33			
DAA20220W34			
DAA20220W35			
DAA20220W36			
GETM3.0M			
DAA20220Y			
DAA20220Y1			
DAA20220Y2			
DAA20220Y3			
DAA20220Y4			
DAA20220Y5			
DAA20220Y6			
DAA20220Y7			
DAA20220Y8			
DAA20220Y9			
DAA20220Y10			
DAA20220Y11			
DAA20220Y12			
DAA20220Y13			
DAA20220Y14			
DAA20220Y15			
DAA20220Y16			
DAA20220Y17			
DAA20220Y18			
DAA20220Y19			
DAA20220Y20			
DAA20220Y21			
DAA20220Y22			
DAA20220Y23			
DAA20220Y24			
DAA20220Y25			
DAA20220Y26			
DAA20220Y27			

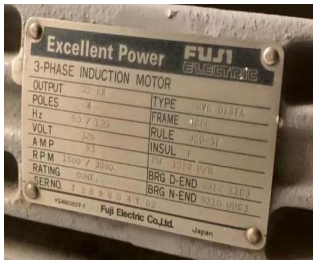
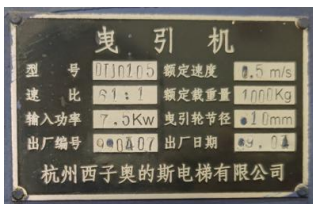
30T		<table><tr><td colspan="2">AC GEARLESS MACHINE 交流无齿轮曳引机</td></tr><tr><td>TYPE 型号</td><td>30T</td></tr><tr><td>SERIAL NO. 序列号</td><td></td></tr><tr><td>PART NUMBER 零件号</td><td></td></tr><tr><td>CONTRACT NO. 合同号</td><td></td></tr><tr><td>SHEAVE DIA. 滑轮直径</td><td>mm</td></tr><tr><td>RATED POWER 额定功率</td><td>kW</td></tr><tr><td>RATED SPEED 额定速度</td><td>m/s</td></tr><tr><td>POLES 极数</td><td></td></tr><tr><td>DUTY LOAD 额定负载</td><td>kg</td></tr><tr><td>INSULATION 绝缘等级</td><td>F</td></tr><tr><td>RATED VOLTAGE 额定电压</td><td>V</td></tr><tr><td>TIME RATING 工作制</td><td>S</td></tr><tr><td>RATED CURRENT 额定电流</td><td>A</td></tr><tr><td>WEAP 制动</td><td></td></tr><tr><td>RATED FREQUENCY 额定频率</td><td>Hz</td></tr><tr><td>WEIGHT 重量</td><td>kg</td></tr><tr><td>RATED ROTATE SPEED 额定转速</td><td>rpm</td></tr><tr><td>PHASES 相数</td><td></td></tr><tr><td>RATED TORQUE 额定转矩</td><td>N.m</td></tr><tr><td>INERTIA 惯量</td><td>kg-m²</td></tr><tr><td>ROPE 钢丝绳</td><td></td></tr><tr><td>ROPE DIAMETER 钢丝绳直径</td><td>mm</td></tr><tr><td>STANDARD NUMBER 标准号</td><td>JIS</td></tr><tr><td>DATE 生产日期</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">MANUFACTURER NAME 制造商名称：奥的斯电梯有限公司（中国）有限公司</td></tr><tr><td colspan="2">MANUFACTURER ADDRESS 制造商地址：天津经济技术开发区泰达大街71号</td></tr><tr><td colspan="2">OTIS 奥的斯 JAA1028L3</td></tr></table>	AC GEARLESS MACHINE 交流无齿轮曳引机		TYPE 型号	30T	SERIAL NO. 序列号		PART NUMBER 零件号		CONTRACT NO. 合同号		SHEAVE DIA. 滑轮直径	mm	RATED POWER 额定功率	kW	RATED SPEED 额定速度	m/s	POLES 极数		DUTY LOAD 额定负载	kg	INSULATION 绝缘等级	F	RATED VOLTAGE 额定电压	V	TIME RATING 工作制	S	RATED CURRENT 额定电流	A	WEAP 制动		RATED FREQUENCY 额定频率	Hz	WEIGHT 重量	kg	RATED ROTATE SPEED 额定转速	rpm	PHASES 相数		RATED TORQUE 额定转矩	N.m	INERTIA 惯量	kg-m²	ROPE 钢丝绳		ROPE DIAMETER 钢丝绳直径	mm	STANDARD NUMBER 标准号	JIS	DATE 生产日期		MANUFACTURER NAME 制造商名称：奥的斯电梯有限公司（中国）有限公司		MANUFACTURER ADDRESS 制造商地址：天津经济技术开发区泰达大街71号		OTIS 奥的斯 JAA1028L3		扫码看视频  扫码看文档 
AC GEARLESS MACHINE 交流无齿轮曳引机																																																											
TYPE 型号	30T																																																										
SERIAL NO. 序列号																																																											
PART NUMBER 零件号																																																											
CONTRACT NO. 合同号																																																											
SHEAVE DIA. 滑轮直径	mm																																																										
RATED POWER 额定功率	kW																																																										
RATED SPEED 额定速度	m/s																																																										
POLES 极数																																																											
DUTY LOAD 额定负载	kg																																																										
INSULATION 绝缘等级	F																																																										
RATED VOLTAGE 额定电压	V																																																										
TIME RATING 工作制	S																																																										
RATED CURRENT 额定电流	A																																																										
WEAP 制动																																																											
RATED FREQUENCY 额定频率	Hz																																																										
WEIGHT 重量	kg																																																										
RATED ROTATE SPEED 额定转速	rpm																																																										
PHASES 相数																																																											
RATED TORQUE 额定转矩	N.m																																																										
INERTIA 惯量	kg-m²																																																										
ROPE 钢丝绳																																																											
ROPE DIAMETER 钢丝绳直径	mm																																																										
STANDARD NUMBER 标准号	JIS																																																										
DATE 生产日期																																																											
MANUFACTURER NAME 制造商名称：奥的斯电梯有限公司（中国）有限公司																																																											
MANUFACTURER ADDRESS 制造商地址：天津经济技术开发区泰达大街71号																																																											
OTIS 奥的斯 JAA1028L3																																																											
17CT (2005年11月之前)		<table><tr><td colspan="2">OTIS 曳引机</td></tr><tr><td>合同号 18011472</td><td>系列号</td></tr><tr><td>功能号</td><td>载重 2000</td></tr><tr><td>速度 %</td><td>比 2.5:1</td></tr><tr><td>日期 99.4</td><td>出厂号 3078</td></tr></table>	OTIS 曳引机		合同号 18011472	系列号	功能号	载重 2000	速度 %	比 2.5:1	日期 99.4	出厂号 3078	扫码看视频  扫码看文档 																																														
OTIS 曳引机																																																											
合同号 18011472	系列号																																																										
功能号	载重 2000																																																										
速度 %	比 2.5:1																																																										
日期 99.4	出厂号 3078																																																										

YTW2-260GF YTW260-G2F YTW200-G2F (需要更换松闸顶杆)			扫码看视频  扫码看文档 
EXP-GM210 EXP-PMGTS GTW2-81P7 GTW6-81P0 (DZE-14E)			扫码看视频  扫码看文档 

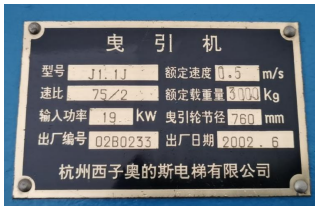
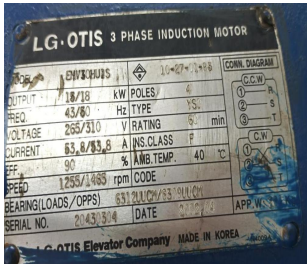
电梯柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引
Q/OE 10404.321-2021

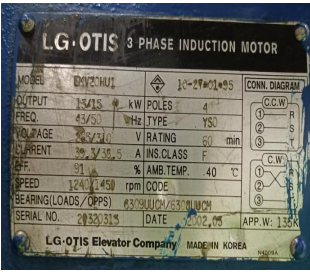
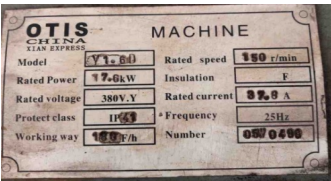
EXPGMYJ240B EXPGMYJ245D EXP-GMYJ245D EXP-GMYJ240B 21HT 22HT 60HT FYJ245 YJ200 YJ200A YJ245D EXP-GMFYJ245 大众200 (DZE-12E)			扫码看视频  扫码看文档 
GETM5.5A GETM3.0A GETM1.9A GETM10P60 GETM12P60 GETM10P95 (需要更换松闸顶杆)			扫码看视频  扫码看文档 

TYJ 20556D3		 <table><tr><td colspan="2">CONSTRUCTION MACHINE</td></tr><tr><td>型号 (TYPE)</td><td>TYJ</td></tr><tr><td>速度 (SPEED)</td><td>80 m/min</td></tr><tr><td>润滑油 (GEAR OIL)</td><td>兰炼油 #320</td></tr><tr><td>功率 (MOTOR CAPA)</td><td>11 KW</td></tr><tr><td>额定载荷 (Rated Load)</td><td>1000 kg</td></tr><tr><td>曳引轮直径 (Sheave Dia.)</td><td>820 mm</td></tr><tr><td>质量等级 (Class)</td><td>一等品</td></tr><tr><td>生产日期 (DATE)</td><td>2003.10.20</td></tr><tr><td>生产编号 (MFG NO.)</td><td>0003F-6662EQ1</td></tr><tr><td>型号 (LIFT NO.)</td><td>1</td></tr><tr><td>重量 (WEIGHT)</td><td>850 kg</td></tr><tr><td>型式试验单位</td><td>上海交通大学电梯研究中心</td></tr><tr><td colspan="2">大连星玛电梯有限公司</td></tr></table>	CONSTRUCTION MACHINE		型号 (TYPE)	TYJ	速度 (SPEED)	80 m/min	润滑油 (GEAR OIL)	兰炼油 #320	功率 (MOTOR CAPA)	11 KW	额定载荷 (Rated Load)	1000 kg	曳引轮直径 (Sheave Dia.)	820 mm	质量等级 (Class)	一等品	生产日期 (DATE)	2003.10.20	生产编号 (MFG NO.)	0003F-6662EQ1	型号 (LIFT NO.)	1	重量 (WEIGHT)	850 kg	型式试验单位	上海交通大学电梯研究中心	大连星玛电梯有限公司		扫码看视频  扫码看文档 
CONSTRUCTION MACHINE																															
型号 (TYPE)	TYJ																														
速度 (SPEED)	80 m/min																														
润滑油 (GEAR OIL)	兰炼油 #320																														
功率 (MOTOR CAPA)	11 KW																														
额定载荷 (Rated Load)	1000 kg																														
曳引轮直径 (Sheave Dia.)	820 mm																														
质量等级 (Class)	一等品																														
生产日期 (DATE)	2003.10.20																														
生产编号 (MFG NO.)	0003F-6662EQ1																														
型号 (LIFT NO.)	1																														
重量 (WEIGHT)	850 kg																														
型式试验单位	上海交通大学电梯研究中心																														
大连星玛电梯有限公司																															
270196AVF 270172AVF (SASSI 主机)		 <table><tr><td colspan="2">SASSI S.p.A.</td></tr><tr><td colspan="2">2900009904</td></tr><tr><td>TYPE 270196AVF</td><td>REGULATED No. POLES 4</td></tr><tr><td>REG. No. 072240</td><td>FREQ. 50 Hz V 500</td></tr><tr><td colspan="2">NOMINAL DATA AT THE FREQUENCY AND VOLTAGE INDICATED</td></tr><tr><td>RATED TORQUE 24.9 Nm</td><td>RATED CURRENT 38.0 A RPM 1425</td></tr><tr><td>POWER 3.0 Kw</td><td>IP 23 ISOL CLASS F COS φ 0.85</td></tr><tr><td>J ROTOR</td><td>Kgm² STS / hr 2400 CDF % 40</td></tr></table>	SASSI S.p.A.		2900009904		TYPE 270196AVF	REGULATED No. POLES 4	REG. No. 072240	FREQ. 50 Hz V 500	NOMINAL DATA AT THE FREQUENCY AND VOLTAGE INDICATED		RATED TORQUE 24.9 Nm	RATED CURRENT 38.0 A RPM 1425	POWER 3.0 Kw	IP 23 ISOL CLASS F COS φ 0.85	J ROTOR	Kgm ² STS / hr 2400 CDF % 40	扫码看视频  扫码看文档  SASSI 莎士主机声明 函扫码查看 												
SASSI S.p.A.																															
2900009904																															
TYPE 270196AVF	REGULATED No. POLES 4																														
REG. No. 072240	FREQ. 50 Hz V 500																														
NOMINAL DATA AT THE FREQUENCY AND VOLTAGE INDICATED																															
RATED TORQUE 24.9 Nm	RATED CURRENT 38.0 A RPM 1425																														
POWER 3.0 Kw	IP 23 ISOL CLASS F COS φ 0.85																														
J ROTOR	Kgm ² STS / hr 2400 CDF % 40																														

MVK 6187A		 <table><tr><td colspan="2">Excellent Power FUJI electric</td></tr><tr><td colspan="2">3-PHASE INDUCTION MOTOR</td></tr><tr><td>OUTPUT</td><td>TYPE</td></tr><tr><td>POLES</td><td>FRAME</td></tr><tr><td>Hz</td><td>RULE</td></tr><tr><td>VOLT</td><td>INSUL</td></tr><tr><td>AMP</td><td>BRG D-END</td></tr><tr><td>RPM</td><td>BRG N-END</td></tr><tr><td>RATING</td><td></td></tr><tr><td>SERVO</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Fuji Electric Co., Ltd. Japan</td></tr></table>	Excellent Power FUJI electric		3-PHASE INDUCTION MOTOR		OUTPUT	TYPE	POLES	FRAME	Hz	RULE	VOLT	INSUL	AMP	BRG D-END	RPM	BRG N-END	RATING		SERVO		Fuji Electric Co., Ltd. Japan		扫码看视频  扫码看文档 
Excellent Power FUJI electric																									
3-PHASE INDUCTION MOTOR																									
OUTPUT	TYPE																								
POLES	FRAME																								
Hz	RULE																								
VOLT	INSUL																								
AMP	BRG D-END																								
RPM	BRG N-END																								
RATING																									
SERVO																									
Fuji Electric Co., Ltd. Japan																									
DIJ0105		 <table><tr><td colspan="2">曳 引 机</td></tr><tr><td>型 号</td><td>额定速度</td></tr><tr><td>速 比</td><td>额定载重量</td></tr><tr><td>输入功率</td><td>曳引轮节径</td></tr><tr><td>出厂编号</td><td>出厂日期</td></tr><tr><td colspan="2">杭州西子奥的斯电梯有限公司</td></tr></table>	曳 引 机		型 号	额定速度	速 比	额定载重量	输入功率	曳引轮节径	出厂编号	出厂日期	杭州西子奥的斯电梯有限公司		扫码看视频  扫码看文档 										
曳 引 机																									
型 号	额定速度																								
速 比	额定载重量																								
输入功率	曳引轮节径																								
出厂编号	出厂日期																								
杭州西子奥的斯电梯有限公司																									

电梯柱塞式电磁铁型杠杆鼓式制动器排查维保指引
Q/OE 10404.321-2021

YJ240 TYS		<table><tr><th colspan="2">曳 引 机</th></tr><tr><td>型 号</td><td>YJ240 额定速度 1.6 m/s</td></tr><tr><td>速 比</td><td>49:1 额定载重量 1000Kg</td></tr><tr><td>输入功率</td><td>11 Kw 曳引轮节径 620mm</td></tr><tr><td>出厂编号</td><td>951111 出厂日期 98.11</td></tr><tr><td colspan="2">杭州西子奥的斯电梯有限公司</td></tr></table>	曳 引 机		型 号	YJ240 额定速度 1.6 m/s	速 比	49:1 额定载重量 1000Kg	输入功率	11 Kw 曳引轮节径 620mm	出厂编号	951111 出厂日期 98.11	杭州西子奥的斯电梯有限公司		扫码看视频  扫码看文档 						
曳 引 机																					
型 号	YJ240 额定速度 1.6 m/s																				
速 比	49:1 额定载重量 1000Kg																				
输入功率	11 Kw 曳引轮节径 620mm																				
出厂编号	951111 出厂日期 98.11																				
杭州西子奥的斯电梯有限公司																					
J1.1J J1.2J J1.1 J1.2		<table><tr><th colspan="2">曳 引 机</th></tr><tr><td>型号</td><td>J1.1J 额定速度 1.5 m/s</td></tr><tr><td>速比</td><td>75:2 额定载重量 800 Kg</td></tr><tr><td>输入功率</td><td>19 kW 曳引轮节径 760 mm</td></tr><tr><td>出厂编号</td><td>02B0233 出厂日期 2002.6</td></tr><tr><td colspan="2">杭州西子奥的斯电梯有限公司</td></tr></table>	曳 引 机		型号	J1.1J 额定速度 1.5 m/s	速比	75:2 额定载重量 800 Kg	输入功率	19 kW 曳引轮节径 760 mm	出厂编号	02B0233 出厂日期 2002.6	杭州西子奥的斯电梯有限公司		扫码看视频  扫码看文档 						
曳 引 机																					
型号	J1.1J 额定速度 1.5 m/s																				
速比	75:2 额定载重量 800 Kg																				
输入功率	19 kW 曳引轮节径 760 mm																				
出厂编号	02B0233 出厂日期 2002.6																				
杭州西子奥的斯电梯有限公司																					
EMV30HU1S		<table><tr><th colspan="2">LG-OTIS 3 PHASE INDUCTION MOTOR</th></tr><tr><td>OUTPUT</td><td>18/18 kW POLES/ 4</td></tr><tr><td>FREQ.</td><td>45/60 Hz TYPE YS</td></tr><tr><td>VOLTAGE</td><td>265/310 V RATING 9 min</td></tr><tr><td>CURRENT</td><td>63.8/53.6 A INS CLASS F</td></tr><tr><td>SPEED</td><td>1255/1485 rpm CODE</td></tr><tr><td>BEARING(LOADS/OPPS)</td><td>6313/120V/33 111/121</td></tr><tr><td>SERIAL NO.</td><td>2143318 DATE</td></tr><tr><td colspan="2">LG-OTIS Elevator Company MADE IN KOREA</td></tr></table>	LG-OTIS 3 PHASE INDUCTION MOTOR		OUTPUT	18/18 kW POLES/ 4	FREQ.	45/60 Hz TYPE YS	VOLTAGE	265/310 V RATING 9 min	CURRENT	63.8/53.6 A INS CLASS F	SPEED	1255/1485 rpm CODE	BEARING(LOADS/OPPS)	6313/120V/33 111/121	SERIAL NO.	2143318 DATE	LG-OTIS Elevator Company MADE IN KOREA		扫码看视频  扫码看文档 
LG-OTIS 3 PHASE INDUCTION MOTOR																					
OUTPUT	18/18 kW POLES/ 4																				
FREQ.	45/60 Hz TYPE YS																				
VOLTAGE	265/310 V RATING 9 min																				
CURRENT	63.8/53.6 A INS CLASS F																				
SPEED	1255/1485 rpm CODE																				
BEARING(LOADS/OPPS)	6313/120V/33 111/121																				
SERIAL NO.	2143318 DATE																				
LG-OTIS Elevator Company MADE IN KOREA																					

TKM TKL			扫码看视频  扫码看文档 
H422B-BD EMV20HU1 EM15HU1 EMV30HU1 EMV007HU1			扫码看视频  扫码看文档 
WYT-S WYT-Y			扫码看视频  扫码看文档 

注：非鼓式制动器类似件号，不适用于此范围。

MCG200			扫码看视频  扫码看文档 
--------	---	--	---

注：非鼓式制动器类似件号，不适用于此范围。