

LIFT 调试助手

产品介绍

1、产品介绍

LIFT 电梯助手是一款专为电梯调试而研发的手持设备，用于电梯维保现场处理一些调试问题，为维保人员提供便利。

产品包含了：

- (1) RS232 接口主板协议改制功能
- (2) USB 口：支持供电使用，开发人员使用
- (3) RJ45 接口：直接插网线即可实现对主板调试功能，或者改协议时供电。

1.1 界面说明

1、主界面①如下图所示：



从左至右，分别为  【调试功能】、 【厂家协议改制功能】、 【协议一键初始化】。

(1) 调试功能（完美替代 MDKE 服务器）改协议调试两不误

可以自动识别厂家的任何协议及版本不分新国标老国标均可使用，连接服务器后，界面显示“System Enter...”表示正在识别匹配厂家协议。匹配只需要 1-3 秒钟

如需切换至主界面，只需要同时按住 Δ 和 ∇ 键超过 3 秒后自动回到主界面。

(2) 厂家协议改制功能（包含变频器 DSP 协议的改制）注：即使主板有密码亦不影响

改制功能支持多种协议的改制，只需要通过 Δ ∇ 上键和下键来选择需要改制的协议，然后按“Enter”键即可触发改制。改制只需要 3-5 秒钟

(3) 协议一键初始化（包含密码的初始化）

初始化功能支持对带有协议的主板进行清除协议的操作，按键操作和（2）改制时一致的。

2、主界面②如下图



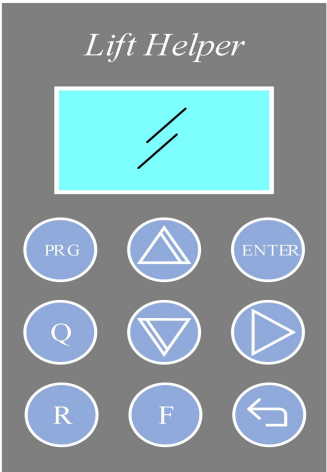
所示：本功能暂时没有开放。

未开放功能，根据客户需求可增设轿顶板外呼板改制功能及其他。

1.2 基本操作

1.2.1 键盘功能

产品表面的薄膜键盘如下图所示：



按键符号	名称	备注
	PRG 键	功能键进入调试菜单
	上	上移光标；
	下	下移光标；
	确认	确认、回车；
	右	Shift 移位键、右移光标、翻页等；
Q	Quick 键	Quick 切换键，一般不用；
	返回	返回上一界面、复位 Stop 键；
R	Run 键	Run 运行键；
F	特殊功能键	MFK 键；

2 产品维护

2.1 固件升级

厂家协议改制→→→→→→代码 对应 厂家名称

代 码	厂家名称	代 码	厂家名称	代 码	厂家名称
101(65)	东莞快意	102(66)	福建希尔斯	103(67)	厦门中兰通
104(68)	亚洲富士	105(69)	上海富士云南分公司	106(6A)	四川快速
107(6B)	帝奥	108(6C)	广船非标	109(6D)	上海富士
110(6E)	永日电梯	111(6F)	慕尼黑	112(70)	鑫一达
113(71)	菱王	114(72)	保留	115(73)	四川科莱
116(74)	德奥专用	117(75)	新坊	118(76)	珠海三洋
119(77)	长春东日	120(78)	江南嘉捷	121(79)	山东 BST
122(7A)	广东台日	123(7B)	恒达富士	124(7C)	西成专用
125(7D)	上海崇友	126(7E)	杭州奥立达	127(7F)	浙江联合/莱茵/森赫
128(80)	宁波宏大	129(81)	怡达快速	130(82)	上海三荣
131(83)	广东铃木	132(84)	广东威得利	133(85)	广东升达
134(86)	广东富菱达	135(87)	保留	136(88)	苏州申龙
137(89)	无锡希姆斯	138(8A)	曼隆专用	139(8B)	青岛精工
140(8C)	深圳美迪斯	141(8D)	苏州铃木	142(8E)	上海米高
143(8F)	珠江富士	144(90)	深圳富士通	145(91)	中威法奥
146(92)	安川双菱	147(93)	福州欧菱	148(94)	惠州远大
149(95)	海外 NIPPON	150(96)	常熟通润	151(97)	西尼电梯
152(98)	施塔德	153(99)	苏州台菱	154(9A)	广东西奥
155(9B)	盐城凯斯博	156(9C)	重庆富士	157(9D)	上奥
158(9E)	富士精工	159(9F)	优科（克莱斯，南奥，波士顿	160(A0)	天津奥斯达
161(A1)	韦伯电梯	162(A2)	南通蒙哥马利	163(A3)	浙江富士通
164(A4)	江苏威特	165(A5)	山东富士	166(A6)	天津鑫诺
167(A7)	长沙辽富电梯	168(A8)	广日	169(A9)	沃克斯
170(AA)	辽宁三洋（营口）	171(AB)	天津冠辉	172(AC)	辽宁富士
173(AD)	天津北方中菱	174(AE)	福建优力德/浙江中奥	175(AF)	天津宏翔
176(B0)	山东迅捷	177(B1)	苏州通用	178(B2)	上海中菱
179(B3)	东莞迪宝	180(B4)	上海三益	181(B5)	西屋电梯
182(B6)	富士力（梅轮电梯）	183(B7)	山东博尔特	184(B8)	高斯达
185(B9)	湖南德力通	186(BA)	沈阳三洋	187(BB)	中原智能
188(BC)	苏州中菱	189(BD)	奥尔博(射洪奥尔铂)	190(BE)	莱茵贝格
191(BF)	许昌富士通	192(C0)	随州正野	193(C1)	阿尔法

194 (C2)	奥克斯 贝斯特	195 (C3)	美澳快速	196 (C4)	亚洲富士长林
197 (C5)	港奥	198 (C6)		199 (C7)	印度
200 (C8)	北京凯瑞通	201 (C9)	辛格林	202 (CA)	埃克森
203 (CB)	上海勒邦	204 (CC)	博林特	205 (CD)	江苏通用
206 (CE)	江苏西威	207 (CF)	傲途	208 (D0)	南通三洋
209 (D1)	富士佳 富士美	210 (D2)	奥特，奥通	211 (D3)	威茨堡
212 (D4)	港日	213 (D5)	巨立	214 (D6)	杭州顺达
215 (D7)	施耐德	216 (D8)	广东快速	217 (D9)	内蒙凯迪斯
218 (DA)	越南	219 (DB)	浙江喜来登	220 (DC)	牡丹江万达
221 (DD)	长春奥利夫	222 (DE)	辽宁太平洋	223 (DF)	沈阳富士
224 (E0)	申芝	225 (E1)	上海盖普	226 (E2)	亿能
227 (E3)	西德	228 (E4)	苏州远致	229 (E5)	东莞日芝
230 (E6)	拖泰	231 (E7)	杰富	232 (E8)	天奥 SZT0/深圳冠菱
233 (E9)	优利维特	234 (EA)	昆山通佑	235 (EB)	奥迪斯
236 (EC)	三水三洋	237 (ED)	浙江中奥	238 (EE)	广东华凯
239 (EF)	四川富士鑫	240 (F0)	巨人通力	241 (F1)	
242 (F2)	深圳亚洲富士	243 (F3)	湖南信达	244 (F4)	重庆米高
245 (F5)	沈阳恒诚	246 (F6)	上海阿尔法	247 (F7)	上海爱登堡
248 (F8)	苏州立达中原/浙江菱电	249 (F9)	德森克	250 (FA)	舒马克
251 (FB)	浙江浙菱	252 (FC)	嘉奕机电	253 (FD)	歌拉瑞
254 (FE)	亿阳江苏合亿	255 (FF)	爱默生	256 (100)	菲尼克斯
257 (101)	齐齐哈尔建华	258 (102)		259 (103)	宁夏通宇
260 (104)	亚太西奥	261 (105)	上海允成	262 (106)	杭州斯密特
263 (107)	土耳其	264 (108)	辽宁北富	265 (109)	贵州天义
266 (10A)	默顿, 麦高 (优科)	267 (10B)	东奥德森、克虏伯, 帝豪快速	268 (10C)	优科小客户
269 (10D)	天津奥瑞克	270 (10E)	菱怡电梯	271 (10F)	浙江康力
272 (110)	广东东日	273 (111)	苏州方正	274 (112)	湖北优按达
275 (113)	上海开灵	276 (114)	印度强生	277 (115)	
278 (116)		279 (117)	天津康力	280 (118)	德尔法
281 (119)	新马	282 (11A)	宏运达	283 (11B)	广州新力
284	江西铃木	316 (13C)	森赫最新	318 (13E)	西子西奥
319 (13F)	蒂森	339	沈阳华生三洋		