



中国认可
国际互认
检测



170908000850



式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38002220160326

申请单位名称: 沈阳蓝光驱动技术有限公司

1. 试验目的	
2. 试验依据	
3. 试验设备	
4. 试验环境	
5. 试验方法	
6. 试验结果	
7. 结论	
8. 备注	
9. 其他	
10. 其他	
11. 其他	
12. 其他	
13. 其他	
14. 其他	
15. 其他	
16. 其他	
17. 其他	
18. 其他	
19. 其他	
20. 其他	
21. 其他	
22. 其他	
23. 其他	
24. 其他	
25. 其他	
26. 其他	
27. 其他	
28. 其他	
29. 其他	
30. 其他	
31. 其他	
32. 其他	
33. 其他	
34. 其他	
35. 其他	
36. 其他	
37. 其他	
38. 其他	
39. 其他	
40. 其他	
41. 其他	
42. 其他	
43. 其他	
44. 其他	
45. 其他	
46. 其他	
47. 其他	
48. 其他	
49. 其他	
50. 其他	
51. 其他	
52. 其他	
53. 其他	
54. 其他	
55. 其他	
56. 其他	
57. 其他	
58. 其他	
59. 其他	
60. 其他	
61. 其他	
62. 其他	
63. 其他	
64. 其他	
65. 其他	
66. 其他	
67. 其他	
68. 其他	
69. 其他	
70. 其他	
71. 其他	
72. 其他	
73. 其他	
74. 其他	
75. 其他	
76. 其他	
77. 其他	
78. 其他	
79. 其他	
80. 其他	
81. 其他	
82. 其他	
83. 其他	
84. 其他	
85. 其他	
86. 其他	
87. 其他	
88. 其他	
89. 其他	
90. 其他	
91. 其他	
92. 其他	
93. 其他	
94. 其他	
95. 其他	
96. 其他	
97. 其他	
98. 其他	
99. 其他	
100. 其他	

制造单位名称: 沈阳蓝光驱动技术有限公司

1. 试验目的	
2. 试验依据	
3. 试验设备	
4. 试验环境	
5. 试验方法	
6. 试验结果	
7. 结论	
8. 备注	
9. 其他	
10. 其他	
11. 其他	
12. 其他	
13. 其他	
14. 其他	
15. 其他	
16. 其他	
17. 其他	
18. 其他	
19. 其他	
20. 其他	
21. 其他	
22. 其他	
23. 其他	
24. 其他	
25. 其他	
26. 其他	
27. 其他	
28. 其他	
29. 其他	
30. 其他	
31. 其他	
32. 其他	
33. 其他	
34. 其他	
35. 其他	
36. 其他	
37. 其他	
38. 其他	
39. 其他	
40. 其他	
41. 其他	
42. 其他	
43. 其他	
44. 其他	
45. 其他	
46. 其他	
47. 其他	
48. 其他	
49. 其他	
50. 其他	
51. 其他	
52. 其他	
53. 其他	
54. 其他	
55. 其他	
56. 其他	
57. 其他	
58. 其他	
59. 其他	
60. 其他	
61. 其他	
62. 其他	
63. 其他	
64. 其他	
65. 其他	
66. 其他	
67. 其他	
68. 其他	
69. 其他	
70. 其他	
71. 其他	
72. 其他	
73. 其他	
74. 其他	
75. 其他	
76. 其他	
77. 其他	
78. 其他	
79. 其他	
80. 其他	
81. 其他	
82. 其他	
83. 其他	
84. 其他	
85. 其他	
86. 其他	
87. 其他	
88. 其他	
89. 其他	
90. 其他	
91. 其他	
92. 其他	
93. 其他	
94. 其他	
95. 其他	
96. 其他	
97. 其他	
98. 其他	
99. 其他	
100. 其他	

附表:

No TSY F38002220160326

共1页, 第1页

适用参数范围和配置表

系统质量范围	1225~8330 (kg)	额定载重量范围	450~2000 (kg)
制停部件型式	制动器	适用电梯驱动方式	曳引式驱动
作用部位	作用于只有两个支撑的曳引轮轴	动作触发方式	失电触发
所预期的轿厢减速前最高速度 (各工况)	1.777~2.006 (m/s)	响应时间	≤187 ms
用于最终检验的试验速度	0.3 或 0.5 m/s	对应试验速度的允许误差	≤0.5%
防爆型式	/	触发装置硬件组成	制动器接触器
工作环境		普通室内	
制动器型号	BLB		光驱动技术有限公司
结构型式	块式		
摩擦元件材料	非石棉橡胶板碳		浙江皖通

报告编号: ET

特种设备型式试验报告 (电梯)

设 备 类 别: 电梯安全保护装置

设 备 品 种: 轿厢意外移动保护装置

产 品 名 称: 轿厢意外移动保护装置(制停子系统)

产 品 型 号: BLB

制 造 单 位 名 称: 沈阳蓝光驱动技术有限公司

申 请 单 位 名 称: 沈阳蓝光驱动技术有限公司

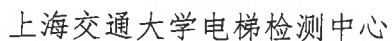
型 式 试 验 类 别: 第 2 次核查

型 式 试 验 日 2020-12-23



轿厢意外移动保护

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525



No: ETC20F380YZ167

第 2 页 共 10 页

一、样机(样品)配置及技术参数表

主要技术参数及配置表（一）		
产品名称	轿厢意外移动保护装置	产品型号

适用工作环境	普通室内	适用防爆型式	/
系统构成	/		
系统质量范围	6900kg	额定载重量范围	2000kg
平衡系数/平衡重质量范围	0.4~0.5	轿厢自重范围	2600kg
所预期的轿厢减速			
前最高速度 (各工况)	1.70m/s	悬挂比	2:1
用于最终检验的试验速度	0.3 或 0.5 (m/s)	对应试验速度的允许移动距离	≤0.59m
制停部件型式	制动器	适用电梯驱动方式	曳引驱动
作用部位	作用于只有两个支撑的曳引轮轴	动作触发方式	失电触发

[illegible]This image is a completely blank white document with no visible content, text, or markings.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

名称	/	型号	/
作用于 悬挂绳	结构型式	/	
或补偿	钢丝绳型号及规格	/	钢丝绳直径



二、样机(样品)技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	T5.1	产品合格证明及相关技术资料	符合要求	合格
2	T5.2	主要结构参数	符合要求	合格
3	T5.3	适用范围及设计文件	符合要求	合格
4		其它必要资料	不适用	/



型式试验报告

No: ETC20F380YZ167

第 5 页 共 10 页

二、试验曲线

1、系统质量(6900)kg，轿厢质量(2600)kg，对重质量(3500)kg，额定载重量(2000)kg，轿厢空载(一):

Elevator/Escalator

单位 m/s^2 文件夹 SN70NKT1 VE6 14:58:51 12/23/20

速度曲线

加速度曲线



No. ETC20E380VZ167

Max Velocity: 1.0 m/s

2、系统质量(6900)kg,轿厢质量(2600)kg,对重质量(3500)kg. 额定载重量(2000)kg. 轿厢空载(—).

Elevator/Escalator

单位 m/s² 文件夹 SN70NKVP.VE6 15:02:02 12/23/20

速

2.0
1.8
1.6
1.4
1.2
/s

线

0.6
0.4
0.0



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC20F380YZ167
第 7 页 共 10 页

3、系统质量(6900)kg，轿厢质量(2600)kg，对重质量(3500)kg，额定载重量(2000)kg，轿厢空载(三):

Elevator/Escalator

单位 m/s² 附件见 SN7001C3V.V3F6 15-04-18-1703-06

速度
曲线

ISO Whole Body X,Y,Z 1999

响



4、系统质量(6200)kg、轿厢质量(2600)kg、对重质量(3500)kg、额定载重量(2000)kg、轿厢容积(m³)。

77

2.0

Elevator/Escalator

单位 m/s² 文件夹 SN70NKZU.VE6 15:07:01 12/23/20

速度曲线

速度 m/s
1.4
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2

0

15

20
秒

25

30

35

ISO Whole Body X,Y,Z 1999

Elevator/Escalator

单位 m/s² 文件夹 SN70NKZU.VE6 15:07:01 12/23/20

加速度曲线



上海交通大学电梯检测中心

型式试验报告

No: ETC20F380YZ167

第 9 页 共 10 页

Elevator/Escalator

速度曲线

速度 m/s
1.0
0.8

No: ETC20F380YZ167



三、样机(样品)照片

11