SHONG

42JSF系列直线伺服电机
用户手册



目录

一、概述 1
二、接口说明 1
三、驱动器参数设置 1
四、伺服系统的参数设置和调整 2
五、控制指令接线 3
六、报警和保护 4
七、常见问题及故障分析处理 5
八、驱动器与上位机的连接 6
九、通讯协议 7
十、通讯参数 8
十一、常见问题及故障分析 9
十二、驱动器与 MACH3 的连接 10
十三、驱动器与 PLC 的连接 11
十四、驱动器与 NC-100 的连接 12
十五、驱动器与 NC-200 的连接 13
十六、驱动器与 NC-300 的连接 14
十七、驱动器与 NC-400 的连接 15
十八、驱动器与 NC-500 的连接 16
十九、驱动器与 NC-600 的连接 17
二十、驱动器与 NC-700 的连接 18
二十一、驱动器与 NC-800 的连接 19
二十二、驱动器与 NC-900 的连接 20
二十三、驱动器与 NC-1000 的连接 21
二十四、驱动器与 NC-1100 的连接 22
二十五、驱动器与 NC-1200 的连接 23
二十六、驱动器与 NC-1300 的连接 24
二十七、驱动器与 NC-1400 的连接 25
二十八、驱动器与 NC-1500 的连接 26
二十九、驱动器与 NC-1600 的连接 27
三十、驱动器与 NC-1700 的连接 28
三十一、驱动器与 NC-1800 的连接 29
三十二、驱动器与 NC-1900 的连接 30
三十三、驱动器与 NC-2000 的连接 31
三十四、驱动器与 NC-2100 的连接 32
三十五、驱动器与 NC-2200 的连接 33
三十六、驱动器与 NC-2300 的连接 34
三十七、驱动器与 NC-2400 的连接 35
三十八、驱动器与 NC-2500 的连接 36
三十九、驱动器与 NC-2600 的连接 37
四十、驱动器与 NC-2700 的连接 38
四十一、驱动器与 NC-2800 的连接 39
四十二、驱动器与 NC-2900 的连接 40
四十三、驱动器与 NC-3000 的连接 41
四十四、驱动器与 NC-3100 的连接 42
四十五、驱动器与 NC-3200 的连接 43
四十六、驱动器与 NC-3300 的连接 44
四十七、驱动器与 NC-3400 的连接 45
四十八、驱动器与 NC-3500 的连接 46
四十九、驱动器与 NC-3600 的连接 47
五十、驱动器与 NC-3700 的连接 48
五十一、驱动器与 NC-3800 的连接 49
五十二、驱动器与 NC-3900 的连接 50
五十三、驱动器与 NC-4000 的连接 51
五十四、驱动器与 NC-4100 的连接 52
五十五、驱动器与 NC-4200 的连接 53
五十六、驱动器与 NC-4300 的连接 54
五十七、驱动器与 NC-4400 的连接 55
五十八、驱动器与 NC-4500 的连接 56
五十九、驱动器与 NC-4600 的连接 57
六十、驱动器与 NC-4700 的连接 58
六十一、驱动器与 NC-4800 的连接 59
六十二、驱动器与 NC-4900 的连接 60
六十三、驱动器与 NC-5000 的连接 61
六十四、驱动器与 NC-5100 的连接 62
六十五、驱动器与 NC-5200 的连接 63
六十六、驱动器与 NC-5300 的连接 64
六十七、驱动器与 NC-5400 的连接 65
六十八、驱动器与 NC-5500 的连接 66
六十九、驱动器与 NC-5600 的连接 67
七十、驱动器与 NC-5700 的连接 68
七十一、驱动器与 NC-5800 的连接 69
七十二、驱动器与 NC-5900 的连接 70
七十三、驱动器与 NC-6000 的连接 71
七十四、驱动器与 NC-6100 的连接 72
七十五、驱动器与 NC-6200 的连接 73
七十六、驱动器与 NC-6300 的连接 74
七十七、驱动器与 NC-6400 的连接 75
七十八、驱动器与 NC-6500 的连接 76
七十九、驱动器与 NC-6600 的连接 77
八十、驱动器与 NC-6700 的连接 78
八十一、驱动器与 NC-6800 的连接 79
八十二、驱动器与 NC-6900 的连接 80
八十三、驱动器与 NC-7000 的连接 81
八十四、驱动器与 NC-7100 的连接 82
八十五、驱动器与 NC-7200 的连接 83
八十六、驱动器与 NC-7300 的连接 84
八十七、驱动器与 NC-7400 的连接 85
八十八、驱动器与 NC-7500 的连接 86
八十九、驱动器与 NC-7600 的连接 87
九十、驱动器与 NC-7700 的连接 88
九十一、驱动器与 NC-7800 的连接 89
九十二、驱动器与 NC-7900 的连接 90
九十三、驱动器与 NC-8000 的连接 91
九十四、驱动器与 NC-8100 的连接 92
九十五、驱动器与 NC-8200 的连接 93
九十六、驱动器与 NC-8300 的连接 94
九十七、驱动器与 NC-8400 的连接 95
九十八、驱动器与 NC-8500 的连接 96
九十九、驱动器与 NC-8600 的连接 97
一百、驱动器与 NC-8700 的连接 98
一百零一、驱动器与 NC-8800 的连接 99
一百零二、驱动器与 NC-8900 的连接 100
一百零三、驱动器与 NC-9000 的连接 101
一百零四、驱动器与 NC-9100 的连接 102
一百零五、驱动器与 NC-9200 的连接 103
一百零六、驱动器与 NC-9300 的连接 104
一百零七、驱动器与 NC-9400 的连接 105
一百零八、驱动器与 NC-9500 的连接 106
一百零九、驱动器与 NC-9600 的连接 107
一百一十、驱动器与 NC-9700 的连接 108
一百一十一、驱动器与 NC-9800 的连接 109
一百一十二、驱动器与 NC-9900 的连接 110
一百一十三、驱动器与 NC-10000 的连接 111
一百一十四、驱动器与 NC-10100 的连接 112
一百一十五、驱动器与 NC-10200 的连接 113
一百一十六、驱动器与 NC-10300 的连接 114
一百一十七、驱动器与 NC-10400 的连接 115
一百一十八、驱动器与 NC-10500 的连接 116
一百一十九、驱动器与 NC-10600 的连接 117
一百二十、驱动器与 NC-10700 的连接 118
一百二十一、驱动器与 NC-10800 的连接 119
一百二十二、驱动器与 NC-10900 的连接 120
一百二十三、驱动器与 NC-11000 的连接 121
一百二十四、驱动器与 NC-11100 的连接 122
一百二十五、驱动器与 NC-11200 的连接 123
一百二十六、驱动器与 NC-11300 的连接 124
一百二十七、驱动器与 NC-11400 的连接 125
一百二十八、驱动器与 NC-11500 的连接 126
一百二十九、驱动器与 NC-11600 的连接 127
一百三十、驱动器与 NC-11700 的连接 128
一百三十一、驱动器与 NC-11800 的连接 129
一百三十二、驱动器与 NC-11900 的连接 130
一百三十三、驱动器与 NC-12000 的连接 131
一百三十四、驱动器与 NC-12100 的连接 132
一百三十五、驱动器与 NC-12200 的连接 133
一百三十六、驱动器与 NC-12300 的连接 134
一百三十七、驱动器与 NC-12400 的连接 135
一百三十八、驱动器与 NC-12500 的连接 136
一百三十九、驱动器与 NC-12600 的连接 137
一百四十、驱动器与 NC-12700 的连接 138
一百四十一、驱动器与 NC-12800 的连接 139
一百四十二、驱动器与 NC-12900 的连接 140
一百四十三、驱动器与 NC-13000 的连接 141
一百四十四、驱动器与 NC-13100 的连接 142
一百四十五、驱动器与 NC-13200 的连接 143
一百四十六、驱动器与 NC-13300 的连接 144
一百四十七、驱动器与 NC-13400 的连接 145
一百四十八、驱动器与 NC-13500 的连接 146
一百四十九、驱动器与 NC-13600 的连接 147
一百五十、驱动器与 NC-13700 的连接 148
一百五十一、驱动器与 NC-13800 的连接 149
一百五十二、驱动器与 NC-13900 的连接 150
一百五十三、驱动器与 NC-14000 的连接 151
一百五十四、驱动器与 NC-14100 的连接 152
一百五十五、驱动器与 NC-14200 的连接 153
一百五十六、驱动器与 NC-14300 的连接 154
一百五十七、驱动器与 NC-14400 的连接 155
一百五十八、驱动器与 NC-14500 的连接 156
一百五十九、驱动器与 NC-14600 的连接 157
一百六十、驱动器与 NC-14700 的连接 158
一百六十一、驱动器与 NC-14800 的连接 159
一百六十二、驱动器与 NC-14900 的连接 160
一百六十三、驱动器与 NC-15000 的连接 161
一百六十四、驱动器与 NC-15100 的连接 162
一百六十五、驱动器与 NC-15200 的连接 163
一百六十六、驱动器与 NC-15300 的连接 164
一百六十七、驱动器与 NC-15400 的连接 165
一百六十八、驱动器与 NC-15500 的连接 166
一百六十九、驱动器与 NC-15600 的连接 167
一百七十、驱动器与 NC-15700 的连接 168
一百七十一、驱动器与 NC-15800 的连接 169
一百七十二、驱动器与 NC-15900 的连接 170
一百七十三、驱动器与 NC-16000 的连接 171
一百七十四、驱动器与 NC-16100 的连接 172
一百七十五、驱动器与 NC-16200 的连接 173
一百七十六、驱动器与 NC-16300 的连接 174
一百七十七、驱动器与 NC-16400 的连接 175
一百七十八、驱动器与 NC-16500 的连接 176
一百七十九、驱动器与 NC-16600 的连接 177
一百八十、驱动器与 NC-16700 的连接 178
一百八十一、驱动器与 NC-16800 的连接 179
一百八十二、驱动器与 NC-16900 的连接 180
一百八十三、驱动器与 NC-17000 的连接 181
一百八十四、驱动器与 NC-17100 的连接 182
一百八十五、驱动器与 NC-17200 的连接 183
一百八十六、驱动器与 NC-17300 的连接 184
一百八十七、驱动器与 NC-17400 的连接 185
一百八十八、驱动器与 NC-17500 的连接 186
一百八十九、驱动器与 NC-17600 的连接 187
一百九十、驱动器与 NC-17700 的连接 188
一百九十一、驱动器与 NC-17800 的连接 189
一百九十二、驱动器与 NC-17900 的连接 190
一百九十三、驱动器与 NC-18000 的连接 191
一百九十四、驱动器与 NC-18100 的连接 192
一百九十五、驱动器与 NC-18200 的连接 193
一百九十六、驱动器与 NC-18300 的连接 194
一百九十七、驱动器与 NC-18400 的连接 195
一百九十八、驱动器与 NC-18500 的连接 196
一百九十九、驱动器与 NC-18600 的连接 197
二百、驱动器与 NC-18700 的连接 198
二百零一、驱动器与 NC-18800 的连接 199
二百零二、驱动器与 NC-18900 的连接 200
二百零三、驱动器与 NC-19000 的连接 201
二百零四、驱动器与 NC-19100 的连接 202
二百零五、驱动器与 NC-19200 的连接 203
二百零六、驱动器与 NC-19300 的连接 204
二百零七、驱动器与 NC-19400 的连接 205
二百零八、驱动器与 NC-19500 的连接 206
二百零九、驱动器与 NC-19600 的连接 207
二百一十、驱动器与 NC-19700 的连接 208
二百一十一、驱动器与 NC-19800 的连接 209
二百一十二、驱动器与 NC-19900 的连接 210
二百一十三、驱动器与 NC-20000 的连接 211
二百一十四、驱动器与 NC-20100 的连接 212
二百一十五、驱动器与 NC-20200 的连接 213
二百一十六、驱动器与 NC-20300 的连接 214
二百一十七、驱动器与 NC-20400 的连接 215
二百一十八、驱动器与 NC-20500 的连接 216
二百一十九、驱动器与 NC-20600 的连接 217
二百二十、驱动器与 NC-20700 的连接 218
二百二十一、驱动器与 NC-20800 的连接 219
二百二十二、驱动器与 NC-20900 的连接 220
二百二十三、驱动器与 NC-21000 的连接 221
二百二十四、驱动器与 NC-21100 的连接 222
二百二十五、驱动器与 NC-21200 的连接 223
二百二十六、驱动器与 NC-21300 的连接 224
二百二十七、驱动器与 NC-21400 的连接 225
二百二十八、驱动器与 NC-21500 的连接 226
二百二十九、驱动器与 NC-21600 的连接 227
二百三十、驱动器与 NC-21700 的连接 228
二百三十一、驱动器与 NC-21800 的连接 229
二百三十二、驱动器与 NC-21900 的连接 230
二百三十三、驱动器与 NC-22000 的连接 231
二百三十四、驱动器与 NC-22100 的连接 232
二百三十五、驱动器与 NC-22200 的连接 233
二百三十六、驱动器与 NC-22300 的连接 234
二百三十七、驱动器与 NC-22400 的连接 235
二百三十八、驱动器与 NC-22500 的连接 236
二百三十九、驱动器与 NC-22600 的连接 237
二百四十、驱动器与 NC-22700 的连接 238
二百四十一、驱动器与 NC-22800 的连接 239
二百四十二、驱动器与 NC-22900 的连接 240
二百四十三、驱动器与 NC-23000 的连接 241
二百四十四、驱动器与 NC-23100 的连接 242
二百四十五、驱动器与 NC-23200 的连接 243
二百四十六、驱动器与 NC-23300 的连接 244
二百四十七、驱动器与 NC-23400 的连接 245
二百四十八、驱动器与 NC-23500 的连接 246
二百四十九、驱动器与 NC-23600 的连接 247
二百五十、驱动器与 NC-23700 的连接 248
二百五十一、驱动器与 NC-23800 的连接 249
二百五十二、驱动器与 NC-23900 的连接 250
二百五十三、驱动器与 NC-24000 的连接 251
二百五十四、驱动器与 NC-24100 的连接 252
二百五十五、驱动器与 NC-24200 的连接 253
二百五十六、驱动器与 NC-24300 的连接 254
二百五十七、驱动器与 NC-24400 的连接 255
二百五十八、驱动器与 NC-24500 的连接 256
二百五十九、驱动器与 NC-24600 的连接 257
二百六十、驱动器与 NC-24700 的连接 258
二百六十一、驱动器与 NC-24800 的连接 259
二百六十二、驱动器与 NC-24900 的连接 260
二百六十三、驱动器与 NC-25000 的连接 261
二百六十四、驱动器与 NC-25100 的连接 262
二百六十五、驱动器与 NC-25200 的连接 263
二百六十六、驱动器与 NC-25300 的连接 264
二百六十七、驱动器与 NC-25400 的连接 265
二百六十八、驱动器与 NC-25500 的连接 266
二百六十九、驱动器与 NC-25600 的连接 267
二百七十、驱动器与 NC-25700 的连接 268
二百七十一、驱动器与 NC-25800 的连接 269
二百七十二、驱动器与 NC-25900 的连接 270
二百七十三、驱动器与 NC-26000 的连接 271
二百七十四、驱动器与 NC-26100 的连接 272
二百七十五、驱动器与 NC-26200 的连接 273
二百七十六、驱动器与 NC-26300 的连接 274
二百七十七、驱动器与 NC-26400 的连接 275
二百七十八、驱动器与 NC-26500 的连接 276
二百七十九、驱动器与 NC-26600 的连接 277
二百八十、驱动器与 NC-26700 的连接 278
二百八十一、驱动器与 NC-26800 的连接 279
二百八十二、驱动器与 NC-26900 的连接 280
二百八十三、驱动器与 NC-27000 的连接 281
二百八十四、驱动器与 NC-27100 的连接 282
二百八十五、驱动器与 NC-27200 的连接 283
二百八十六、驱动器与 NC-27300 的连接 284
二百八十七、驱动器与 NC-27400 的连接 285
二百八十八、驱动器与 NC-27500 的连接 286
二百八十九、驱动器与 NC-27600 的连接 287
二百九十、驱动器与 NC-27700 的连接 288
二百九十一、驱动器与 NC-27800 的连接 289
二百九十二、驱动器与 NC-27900 的连接 290
二百九十三、驱动器与 NC-28000 的连接 291
二百九十四、驱动器与 NC-28100 的连接 292
二百九十五、驱动器与 NC-28200 的连接 293
二百九十六、驱动器与 NC-28300 的连接 294
二百九十七、驱动器与 NC-28400 的连接 295
二百九十八、驱动器与 NC-28500 的连接 296
二百九十九、驱动器与 NC-28600 的连接 297
三百、驱动器与 NC-28700 的连接 298
三百零一、驱动器与 NC-28800 的连接 299
三百零二、驱动器与 NC-28900 的连接 300
三百零三、驱动器与 NC-29000 的连接 301
三百零四、驱动器与 NC-29100 的连接 302
三百零五、驱动器与 NC-29200 的连接 303
三百零六、驱动器与 NC-29300 的连接 304
三百零七、驱动器与 NC-29400 的连接 305
三百零八、驱动器与 NC-29500 的连接 306
三百零九、驱动器与 NC-29600 的连接 307
三百一十、驱动器与 NC-29700 的连接 308
三百一十一、驱动器与 NC-29800 的连接 309
三百一十二、驱动器与 NC-29900 的连接 310
三百一十三、驱动器与 NC-30000 的连接 311
三百一十四、驱动器与 NC-30100 的连接 312
三百一十五、驱动器与 NC-30200 的连接 313
三百一十六、驱动器与 NC-30300 的连接 314
三百一十七、驱动器与 NC-30400 的连接 315
三百一十八、驱动器与 NC-30500 的连接 316
三百一十九、驱动器与 NC-30600 的连接 317
三百二十、驱动器与 NC-30700 的连接 318
三百二十一、驱动器与 NC-30800 的连接 319
三百二十二、驱动器与 NC-30900 的连接 320
三百二十三、驱动器与 NC-31000 的连接 321
三百二十四、驱动器与 NC-31100 的连接 322
三百二十五、驱动器与 NC-31200 的连接 323
三百二十六、驱动器与 NC-31300 的连接 324
三百二十七、驱动器与 NC-31400 的连接 325
三百二十八、驱动器与 NC-31500 的连接 326
三百二十九、驱动器与 NC-31600 的连接 327
三百三十、驱动器与 NC-31700 的连接 328
三百三十一、驱动器与 NC-31800 的连接 329
三百三十二、驱动器与 NC-31900 的连接 330
三百三十三、驱动器与 NC-32000 的连接 331
三百三十四、驱动器与 NC-32100 的连接 332
三百三十五、驱动器与 NC-32200 的连接 333
三百三十六、驱动器与 NC-32300 的连接 334
三百三十七、驱动器与 NC-32400 的连接 335
三百三十八、驱动器与 NC-32500 的连接 336
三百三十九、驱动器与 NC-32600 的连接 337
三百四十、驱动器与 NC-32700 的连接 338
三百四十一、驱动器与 NC-32800 的连接 339
三百四十二、驱动器与 NC-32900 的连接 340
三百四十三、驱动器与 NC-33000 的连接 341
三百四十四、驱动器与 NC-33100 的连接 342
三百四十五、驱动器与 NC-33200 的连接 343
三百四十六、驱动器与 NC-33300 的连接 344
三百四十七、驱动器与 NC-33400 的连接 345
三百四十八、驱动器与 NC-33500 的连接 346
三百四十九、驱动器与 NC-33600 的连接 347
三百五十、驱动器与 NC-33700 的连接 348
三百五十一、驱动器与 NC-33800 的连接 349
三百五十二、驱动器与 NC-33900 的连接 350
三百五十三、驱动器与 NC-34000 的连接 351
三百五十四、驱动器与 NC-34100 的连接 352
三百五十五、驱动器与 NC-34200 的连接 353
三百五十六、驱动器与 NC-34300 的连接 354
三百五十七、驱动器与 NC-34400 的连接 355
三百五十八、驱动器与 NC-34500 的连接 356
三百五十九、驱动器与 NC-34600 的连接 357
三百六十、驱动器与 NC-34700 的连接 358
三百六十一、驱动器与 NC-34800 的连接 359
三百六十二、驱动器与 NC-34900 的连接 360
三百六十三、驱动器与 NC-35000 的连接 361
三百六十四、驱动器与 NC-35100 的连接 362
三百六十五、驱动器与 NC-35200 的连接 363
三百六十六、驱动器与 NC-35300 的连接 364
三百六十七、驱动器与 NC-35400 的连接 365
三百六十八、驱动器与 NC-35500 的连接 366
三百六十九、驱动器与 NC-35600 的连接 367
三百七十、驱动器与 NC-35700 的连接 368
三百七十一、驱动器与 NC-35800 的连接 369
三百七十二、驱动器与 NC-35900 的连接 370
三百七十三、驱动器与 NC-36000 的连接 371
三百七十四、驱动器与 NC-36100 的连接 372
三百七十五、驱动器与 NC-36200 的连接 373
三百七十六、驱动器与 NC-36300 的连接 374
三百七十七、驱动器与 NC-36400 的连接 375
三百七十八、驱动器与 NC-36500 的连接 376
三百七十九、驱动器与 NC-36600 的连接 377
三百八十、驱动器与 NC-36700 的连接 378
三百八十一、驱动器与 NC-36800 的连接 379
三百八十二、驱动器与 NC-36900 的连接 380
三百八十三、驱动器与 NC-37000 的连接 381
三百八十四、驱动器与 NC-37100 的连接 382
三百八十五、驱动器与 NC-37200 的连接 383
三百八十六、驱动器与 NC-37300 的连接 384
三百八十七、驱动器与 NC-37400 的连接 385
三百八十八、驱动器与 NC-37500 的连接 386
三百八十九、驱动器与 NC-37600 的连接 387
三百九十、驱动器与 NC-37700 的连接 388
三百九十一、驱动器与 NC-37800 的连接 389
三百九十二、驱动器与 NC-37900 的连接 390
三百九十三、驱动器与 NC-38000 的连接 391
三百九十四、驱动器与 NC-38100 的连接 392
三百九十五、驱动器与 NC-38200 的连接 393
三百九十六、驱动器与 NC-38300 的连接 394
三百九十七、驱动器与 NC-38400 的连接 395
三百九十八、驱动器与 NC-38500 的连接 396
三百九十九、驱动器与 NC-38600 的连接 397
四百、驱动器与 NC-38700 的连接 398
四百零一、驱动器与 NC-38800 的连接 399
四百零二、驱动器与 NC-38900 的连接 400
四百零三、驱动器与 NC-39000 的连接 401
四百零四、驱动器与 NC-39100 的连接 402
四百零五、驱动器与 NC-39200 的连接 403
四百零六、驱动器与 NC-39300 的连接 404
四百零七、驱动器与 NC-39400 的连接 405
四百零八、驱动器与 NC-39500 的连接 406
四百零九、驱动器与 NC-39600 的连接 407
四百一十、驱动器与 NC-39700 的连接 408
四百一十一、驱动器与 NC-39800 的连接 409
四百一十二、驱动器与 NC-39900 的连接 410
四百一十三、驱动器与 NC-40000 的连接 411
四百一十四、驱动器与 NC-40100 的连接 412
四百一十五、驱动器与 NC-40200 的连接 413
四百一十六、驱动器与 NC-40300 的连接 414
四百一十七、驱动器与 NC-40400 的连接 415
四百一十八、驱动器与 NC-40500 的连接 416
四百一十九、驱动器与 NC-40600 的连接 417
四百二十、驱动器与 NC-40700 的连接 418
四百二十一、驱动器与 NC-40800 的连接 419
四百二十二、驱动器与 NC-40900 的连接 420
四百二十三、驱动器与 NC-41000 的连接 421
四百二十四、驱动器与 NC-41100 的连接 422
四百二十五、驱动器与 NC-41200 的连接 423
四百二十六、驱动器与 NC-41300 的连接 424
四百二十七、驱动器与 NC-41400 的连接 425
四百二十八、驱动器与 NC-41500 的连接 426
四百二十九、驱动器与 NC-41600 的连接 427
四百三十、驱动器与 NC-41700 的连接 428
四百三十一、驱动器与 NC-41800 的连接 429
四百三十二、驱动器与 NC-41900 的连接 430
四百三十三、驱动器与 NC-42000 的连接 431
四百三十四、驱动器与 NC-42100 的连接 432
四百三十五、驱动器与 NC-42200 的连接 433
四百三十六、驱动器与 NC-42300 的连接 434
四百三十七、驱动器与 NC-42400 的连接 435
四百三十八、驱动器与 NC-42500 的连接 436
四百三十九、驱动器与 NC-42600 的连接 437
四百四十、驱动器与 NC-42700 的连接 438
四百四十一、驱动器与 NC-42800 的连接 439
四百四十二、驱动器与 NC-42900 的连接 440
四百四十三、驱动器与 NC-43000 的连接 441
四百四十四、驱动器与 NC-43100 的连接 442
四百四十五、驱动器与 NC-43200 的连接 443
四百四十六、驱动器与 NC-43300 的连接 444
四百四十七、驱动器与 NC-43400 的连接 445
四百四十八、驱动器与 NC-43500 的连接 446
四百四十九、驱动器与 NC-43600 的连接 447
四百五十、驱动器与 NC-43700 的连接 448
四百五十一、驱动器与 NC-43800 的连接 449
四百五十二、驱动器与 NC-43900 的连接 450
四百五十三、驱动器与 NC-44000 的连接 451
四百五十四、驱动器与 NC-44100 的连接 452
四百五十五、驱动器与 NC-44200 的连接 453
四百五十六、驱动器与 NC-44300 的连接 454
四百五十七、驱动器与 NC-44400 的连接 455
四百五十八、驱动器与 NC-44500 的连接 456
四百五十九、驱动器与 NC-44600 的连接 457
四百六十、驱动器与 NC-44700 的连接 458
四百六十一、驱动器与 NC-44800 的连接 459
四百六十二、驱动器与 NC-44900 的连接 460
四百六十三、驱动器与 NC-45000 的连接 461
四百六十四、驱动器与 NC-45100 的连接 462
四百六十五、驱动器与 NC-45200 的连接 463
四百六十六、驱动器与 NC-45300 的连接 464
四百六十七、驱动器与 NC-45400 的连接 465
四百六十八、驱动器与 NC-45500 的连接 466
四百六十九、驱动器与 NC-45600 的连接 467
四百七十、驱动器与 NC-45700 的连接 468
四百七十一、驱动器与 NC-45800 的连接 469
四百七十二、驱动器与 NC-45900 的连接 470
四百七十三、驱动器与 NC-46000 的连接 471
四百七十四、驱动器与 NC-46100 的连接 472
四百七十五、驱动器与 NC-46200 的连接 473
四百七十六、驱动器与 NC-46300 的连接 474
四百七十七、驱动器与 NC-46400 的连接 475
四百七十八、驱动器与 NC-46500 的连接 476
四百七十九、驱动器与 NC-46600 的连接 477
四百八十、驱动器与 NC-46700 的连接 478
四百八十一、驱动器与 NC-46800 的连接 479
四百八十二、驱动器与 NC-46900 的连接 480
四百八十三、驱动器与 NC-47000 的连接 481
四百八十四、驱动器与 NC-47100 的连接 482
四百八十五、驱动器与 NC-47200 的连接 483
四百八十六、驱动器与 NC-47300 的连接 484
四百八十七、驱动器与 NC-47400 的连接 485
四百八十八、驱动器与 NC-47500 的连接 486
四百八十九、驱动器与 NC-47600 的连接 487
四百九十、驱动器与 NC-47700 的连接 488
四百九十一、驱动器与 NC-47800 的连接 489
四百九十二、驱动器与 NC-47900 的连接 490
四百九十三、驱动器与 NC-48000 的连接 491
四百九十四、驱动器与 NC-48100 的连接 492
四百九十五、驱动器与 NC-48200 的连接 493
四百九十六、驱动器与 NC-48300 的连接 494
四百九十七、驱动器与 NC-48400 的连接 495
四百九十八、驱动器与 NC-48500 的连接 496
四百九十九、驱动器与 NC-48600 的连接 497
五百、驱动器与 NC-48700 的连接 498
五百零一、驱动器与 NC-48800 的连接 499
五百零二、驱动器与 NC-48900 的连接 500
五百零三、驱动器与 NC-49000 的连接 501
五百零四、驱动器与 NC-49100 的连接 502
五百零五、驱动器与 NC-49200 的连接 503
五百零六、驱动器与 NC-49300 的连接 504
五百零七、驱动器与 NC-49400 的连接 505
五百零八、驱动器与 NC-49500 的连接 506
五百零九、驱动器与 NC-49600 的连接 507
五百一十、驱动器与 NC-49700 的连接 508
五百一十一、驱动器与 NC-49800 的连接 509
五百一十二、驱动器与 NC-49900 的连接 510
五百一十三、驱动器与 NC-50000 的连接 511
五百一十四、驱动器与 NC-50100 的连接 512
五百一十五、驱动器与 NC-50200 的连接 513
五百一十六、驱动器与 NC-50300 的连接 514
五百一十七、驱动器与 NC-50400 的连接 515
五百一十八、驱动器与 NC-50500 的连接 516
五百一十九、驱动器与 NC-50600 的连接 517
五百二十、驱动器与 NC-50700 的连接 518
五百二十一、驱动器与 NC-50800 的连接 519
五百二十二、驱动器与 NC-50900 的连接 520
五百二十三、驱动器与 NC-51000 的连接 521
五百二十四、驱动器与 NC-51100 的连接 522
五百二十五、驱动器与 NC-51200 的连接 523
五百二十六、驱动器与 NC-51300 的连接 524
五百二十七、驱动器与 NC-51400 的连接 525
五百二十八、驱动器与 NC-51500 的连接 526
五百二十九、驱动器与 NC-51600 的连接 527
五百三十、驱动器与 NC-51700 的连接 528
五百三十一、驱动器与 NC-51800 的连接 529
五百三十二、驱动器与 NC-51900 的连接 530
五百三十三、驱动器与 NC-52000 的连接 531
五百三十四、驱动器与 NC-52100 的连接 532
五百三十五、驱动器与 NC-52200 的连接 533
五百三十六、驱动器与 NC-52300 的连接 534
五百三十七、驱动器与 NC-52400 的连接 535
五百三十八、驱动器与 NC-52500 的连接 536
五百三十九、驱动器与 NC-52600 的连接 537
五百四十、驱动器与 NC-52700 的连接 538
五百四十一、驱动器与 NC-52800 的连接 539
五百四十二、驱动器与 NC-52900 的连接 540
五百四十三、驱动器与 NC-53000 的连接 541
五百四十四、驱动器与 NC-53100 的连接 542
五百四十五、驱动器与 NC-53200 的连接 543
五百四十六、驱动器与 NC-53300 的连接 544
五百四十七、驱动器与 NC-53400 的连接 545
五百四十八、驱动器与 NC-53500 的连接 546
五百四十九、驱动器与 NC-53600 的连接 547
五百五十、驱动器与 NC-53700 的连接 548
五百五十一、驱动器与 NC-53800 的连接 549
五百五十二、驱动器与 NC-53900 的连接 550
五百五十三、驱动器与 NC-54000 的连接 551
五百五十四、驱动器与 NC-54100 的连接 552
五百五十五、驱动器与 NC-54200 的连接 553
五百五十六、驱动器与 NC-54300 的连接 554
五百五十七、驱动器与 NC-54400 的连接 555
五百五十八、驱动器与 NC-54500 的连接 556
五百五十九、驱动器与 NC-54600 的连接 557
五百六十、驱动器与 NC-54700 的连接 558
五百六十一、驱动器与 NC-54800 的连接 559
五百六十二、驱动器与 NC-54900 的连接 560
五百六十三、驱动器与 NC-55000 的连接 561
五百六十四、驱动器与 NC-55100 的连接 562
五百六十五、驱动器与 NC-55200 的连接 563
五百六十六、驱动器与 NC-55300 的连接 564
五百六十七、驱动器与 NC-55400 的连接 565
五百六十八、驱动器与 NC-55500 的连接 566
五百六十九、驱动器与 NC-55600 的连接 567
五百七十、驱动器与 NC-55700 的连接 568
五百七十一、驱动器与 NC-55800 的连接 569
五百七十二、驱动器与 NC-55900 的连接 570
五百七十三、驱动器与 NC-56000 的连接 571
五百七十四、驱动器与 NC-56100 的连接 572
五百七十五、驱动器与 NC-56200 的连接 573
五百七十六、驱动器与 NC-56300 的连接 574
五百七十七、驱动器与 NC-56400 的连接 575
五百七十八、驱动器与 NC-56500 的连接 576
五百七十九、驱动器与 NC-56600 的连接 577
五百八十、驱动器与 NC-56700 的连接 578
五百八十一、驱动器与 NC-56800 的连接 579
五百八十二、驱动器与 NC-56900 的连接 580
五百八十三、驱动器与 NC-57000 的连接 581
五百八十四、驱动器与 NC-57100 的连接 ..