

pitch
Please!!!

IOREF
RESET

AVE
2V

GND
GND

VIN

AO

A7

A5

A3

A4

A2

WD 505
v61201m
P405 QM

STATUS

050319

040319

000319

020319

040319

060319

AREF
GND

13
15

17
19

21
23

25
27

29
31

33
35

37
39

41
43

45
47

49
51

53
55

57
59

61
63

65
67

69
71

73
75

77
79

81
83

85
87

89
91

93
95

97
99

101
103

105
107

109
111

113
115

117
119

121
123

125
127

129
131

133
135

137
139

141
143

145
147

149
151

153
155

157
159

161
163

165
167

169
171

173
175

177
179

181
183

185
187

189
191

193
195

197
199

201
203

205
207

209
211

213
215

217
219

221
223

225
227

229
231

233
235

237
239

241
243

245
247

249
251

253
255

257
259

261
263

265
267

269
271

273
275

277
279

281
283

285
287

289
291

293
295

297
299

301
303

305
307

309
311

313
315

317
319

321
323

325
327

329
331

333
335

337
339

341
343

345
347

349
351

353
355

357
359

361
363

365
367

369
371

373
375

377
379

381
383

385
387

389
391

393
395

397
399

401
403

405
407

409
411

413
415

417
419

421
423

425
427

429
431

433
435

437
439

441
443

445
447

449
451

453
455

457
459

461
463

465
467

469
471

473
475

477
479

481
483

485
487

489
491

493
495

497
499

501
503

505
507

509
511

513
515

517
519

521
523

525
527

529
531

533
535

537
539

541
543

545
547

549
551

553
555

557
559

561
563

565
567

569
571

573
575

577
579

581
583

585
587

589
591

593
595

597
599

601
603

605
607

609
611

613
615

617
619

621
623

625
627

629
631

633
635

637
639

641
643

645
647

649
651

653
655

657
659

661
663

665
667

669
671

673
675

677
679

681
683

685
687

689
691

693
695

697
699

701
703

705
707

709
711

713
715

717
719

721
723

725
727

729
731

733
735

737
739

741
743

745
747

749
751

753
755

757
759

761
763

765
767

769
771

773
775

777
779

781
783

785
787

789
791

793
795

797
799

801
803

805
807

809
811

813
815

817
819

821
823

825
827

829
831

833
835

837
839

841
843

845
847

849
851

853
855

857
859

861
863

865
867

869
871

873
875

877
879

881
883

885
887

889
891

893
895

897
899

901
903

905
907

909
911

913
915

917
919

921
923

925
927

929
931

933
935

937
939

941
943

945
947

949
951

953
955

957
959

961
963

965
967

969
971

973
975

977
979

981
983

985
987

989
991

993
995

997
999

1001
1003

1005
1007

1009
1011

1013
1015

1017
1019

1021
1023

1025
1027

1029
1031

1033
1035

1037
1039

1041
1043

1045
1047

1049
1051

1053
1055

1057
1059

1061
1063

1065
1067

1069
1071

1073
1075

1077
1079

1081
1083

1085
1087

1089
1091

1093
1095