

ECN/PCN No.: 3779

For Manufacturer			
Product : MEMS SMD Oscillator	Abracon Part Number / Part Series: AMPD	<input type="checkbox"/> Documentation only <input checked="" type="checkbox"/> ECN <input type="checkbox"/> EOL	<input checked="" type="checkbox"/> Series <input type="checkbox"/> Part Number
Affected Revision: Initial Release 06/04/2018	New Revision: SCD Rev. A	Application:	<input type="checkbox"/> Safety <input checked="" type="checkbox"/> Non-Safety
Prior to Change: AMPD Series - Abracon Internal Source Control Drawing [SCD] Initial Release 06/04/2018 1. Start-up Time (tsu) = 1.3 ms max			
After Change: AMPD Series - Abracon Internal Source Control Drawing [SCD] Rev. A 1. Start-up Time (tsu) = 1.5 ms max			
Cause/Reason for Change: Discontinuation of the first generation internal IC used in this AMPD product series. IC replaced with a new second generation IC.			
Change Plan			
Effective Date: 03/24/2021	Additional Remarks: N/A		
Change Declaration: Introduction of next generation of silicon (internal IC).			
Issued Date: 03/24/2021	Issued By: <i>Brooke Cushman</i> Product Engineer	Issued Department: Engineering	
Approval: <i>Thomas Culhane</i> Engineering Director	Approval: <i>Reuben Quintanilla</i> Quality Director	Approval: <i>Ying Huang</i> Purchasing Director	
For Abracon EOL only			
Last Time Buy (if applicable): None	Alternate Part Number / Part Series: N/A		
Additional Approval: N/A	Additional Approval: N/A	Additional Approval: N/A	
Customer Approval (If Applicable)			
Qualification Status: <input type="checkbox"/> Approved <input type="checkbox"/> Not accepted <i>Note: It is considered approved if there is no feedback from the customer 1 month after ECN/PCN is released.</i>			
Customer Part Number:		Customer Project:	
Company Name:	Company Representative:	Representative Signature:	
Customer Remarks:			

Affected Part Numbers

AMPDADH-A01
AMPDADH-A01T
AMPDADH-A01T3
AMPDADH-A02
AMPDADH-A02T
AMPDADH-A02T3
AMPDADH-A03
AMPDADH-A03T
AMPDADH-A03T3
AMPDADH-A04
AMPDADH-A04T
AMPDADH-A04T3
AMPDADH-A05
AMPDADH-A05T
AMPDADH-A05T3
AMPDADH-A06
AMPDADH-A06T
AMPDADH-A06T3
AMPDADH-A07
AMPDADH-A07T
AMPDADH-A07T3
AMPDADH-A08
AMPDADH-A08T
AMPDADH-A08T3
AMPDADH-A09
AMPDADH-A09T
AMPDADH-A09T3
AMPDADH-A10
AMPDADH-A10T
AMPDADH-A10T3
AMPDADH-A13
AMPDADH-A13T
AMPDADH-A13T3
AMPDADH-A14
AMPDADH-A14T
AMPDADH-A14T3
AMPDADH-A15
AMPDADH-A15T
AMPDADH-A15T3
AMPDADH-A16
AMPDADH-A16T
AMPDADH-A16T3
AMPDADI-A01
AMPDADI-A01T
AMPDADI-A01T3

AMPDADI-A02
AMPDADI-A02T
AMPDADI-A02T3
AMPDADI-A03
AMPDADI-A03T
AMPDADI-A03T3
AMPDADI-A04
AMPDADI-A04T
AMPDADI-A04T3
AMPDADI-A05
AMPDADI-A05T
AMPDADI-A05T3
AMPDADI-A06
AMPDADI-A06T
AMPDADI-A06T3
AMPDADI-A07
AMPDADI-A07T
AMPDADI-A07T3
AMPDADI-A08
AMPDADI-A08T
AMPDADI-A08T3
AMPDADI-A09
AMPDADI-A09T
AMPDADI-A09T3
AMPDADI-A10
AMPDADI-A10T
AMPDADI-A10T3
AMPDADI-A13
AMPDADI-A13T
AMPDADI-A13T3
AMPDADI-A14
AMPDADI-A14T
AMPDADI-A14T3
AMPDADI-A15
AMPDADI-A15T
AMPDADI-A15T3
AMPDADI-A16
AMPDADI-A16T
AMPDADI-A16T3
AMPDAEH-A01
AMPDAEH-A01T
AMPDAEH-A01T3
AMPDAEH-A02
AMPDAEH-A02T
AMPDAEH-A02T3
AMPDAEH-A03

AMPDAEH-A03T
AMPDAEH-A03T3
AMPDAEH-A04
AMPDAEH-A04T
AMPDAEH-A04T3
AMPDAEH-A05
AMPDAEH-A05T
AMPDAEH-A05T3
AMPDAEH-A06
AMPDAEH-A06T
AMPDAEH-A06T3
AMPDAEH-A07
AMPDAEH-A07T
AMPDAEH-A07T3
AMPDAEH-A08
AMPDAEH-A08T
AMPDAEH-A08T3
AMPDAEH-A09
AMPDAEH-A09T
AMPDAEH-A09T3
AMPDAEH-A10
AMPDAEH-A10T
AMPDAEH-A10T3
AMPDAEH-A13
AMPDAEH-A13T
AMPDAEH-A13T3
AMPDAEH-A14
AMPDAEH-A14T
AMPDAEH-A14T3
AMPDAEH-A15
AMPDAEH-A15T
AMPDAEH-A15T3
AMPDAEH-A16
AMPDAEH-A16T
AMPDAEH-A16T3
AMPDAEI-A01
AMPDAEI-A01T
AMPDAEI-A01T3
AMPDAEI-A02
AMPDAEI-A02T
AMPDAEI-A02T3
AMPDAEI-A03
AMPDAEI-A03T
AMPDAEI-A03T3
AMPDAEI-A04
AMPDAEI-A04T

AMPDAEI-A04T3
AMPDAEI-A05
AMPDAEI-A05T
AMPDAEI-A05T3
AMPDAEI-A06
AMPDAEI-A06T
AMPDAEI-A06T3
AMPDAEI-A07
AMPDAEI-A07T
AMPDAEI-A07T3
AMPDAEI-A08
AMPDAEI-A08T
AMPDAEI-A08T3
AMPDAEI-A09
AMPDAEI-A09T
AMPDAEI-A09T3
AMPDAEI-A10
AMPDAEI-A10T
AMPDAEI-A10T3
AMPDAEI-A13
AMPDAEI-A13T
AMPDAEI-A13T3
AMPDAEI-A14
AMPDAEI-A14T
AMPDAEI-A14T3
AMPDAEI-A15
AMPDAEI-A15T
AMPDAEI-A15T3
AMPDAEI-A16
AMPDAEI-A16T
AMPDAEI-A16T3
AMPDAFH-A01
AMPDAFH-A01T
AMPDAFH-A01T3
AMPDAFH-A02
AMPDAFH-A02T
AMPDAFH-A02T3
AMPDAFH-A03
AMPDAFH-A03T
AMPDAFH-A03T3
AMPDAFH-A04
AMPDAFH-A04T
AMPDAFH-A04T3
AMPDAFH-A05
AMPDAFH-A05T
AMPDAFH-A05T3

AMPDAFH-A06
AMPDAFH-A06T
AMPDAFH-A06T3
AMPDAFH-A07
AMPDAFH-A07T
AMPDAFH-A07T3
AMPDAFH-A08
AMPDAFH-A08T
AMPDAFH-A08T3
AMPDAFH-A09
AMPDAFH-A09T
AMPDAFH-A09T3
AMPDAFH-A10
AMPDAFH-A10T
AMPDAFH-A10T3
AMPDAFH-A13
AMPDAFH-A13T
AMPDAFH-A13T3
AMPDAFH-A14
AMPDAFH-A14T
AMPDAFH-A14T3
AMPDAFH-A15
AMPDAFH-A15T
AMPDAFH-A15T3
AMPDAFH-A16
AMPDAFH-A16T
AMPDAFH-A16T3
AMPDAFI-A01
AMPDAFI-A01T
AMPDAFI-A01T3
AMPDAFI-A02
AMPDAFI-A02T
AMPDAFI-A02T3
AMPDAFI-A03
AMPDAFI-A03T
AMPDAFI-A03T3
AMPDAFI-A04
AMPDAFI-A04T
AMPDAFI-A04T3
AMPDAFI-A05
AMPDAFI-A05T
AMPDAFI-A05T3
AMPDAFI-A06
AMPDAFI-A06T
AMPDAFI-A06T3
AMPDAFI-A07

AMPDAFI-A07T
AMPDAFI-A07T3
AMPDAFI-A08
AMPDAFI-A08T
AMPDAFI-A08T3
AMPDAFI-A09
AMPDAFI-A09T
AMPDAFI-A09T3
AMPDAFI-A10
AMPDAFI-A10T
AMPDAFI-A10T3
AMPDAFI-A13
AMPDAFI-A13T
AMPDAFI-A13T3
AMPDAFI-A14
AMPDAFI-A14T
AMPDAFI-A14T3
AMPDAFI-A15
AMPDAFI-A15T
AMPDAFI-A15T3
AMPDAFI-A16
AMPDAFI-A16T
AMPDAFI-A16T3
AMPDAGH-A01
AMPDAGH-A01T
AMPDAGH-A01T3
AMPDAGH-A02
AMPDAGH-A02T
AMPDAGH-A02T3
AMPDAGH-A03
AMPDAGH-A03T
AMPDAGH-A03T3
AMPDAGH-A04
AMPDAGH-A04T
AMPDAGH-A04T3
AMPDAGH-A05
AMPDAGH-A05T
AMPDAGH-A05T3
AMPDAGH-A06
AMPDAGH-A06T
AMPDAGH-A06T3
AMPDAGH-A07
AMPDAGH-A07T
AMPDAGH-A07T3
AMPDAGH-A08
AMPDAGH-A08T

AMPDAGH-A08T3
AMPDAGH-A09
AMPDAGH-A09T
AMPDAGH-A09T3
AMPDAGH-A10
AMPDAGH-A10T
AMPDAGH-A10T3
AMPDAGH-A13
AMPDAGH-A13T
AMPDAGH-A13T3
AMPDAGH-A14
AMPDAGH-A14T
AMPDAGH-A14T3
AMPDAGH-A15
AMPDAGH-A15T
AMPDAGH-A15T3
AMPDAGH-A16
AMPDAGH-A16T
AMPDAGH-A16T3
AMPDAGI-A01
AMPDAGI-A01T
AMPDAGI-A01T3
AMPDAGI-A02
AMPDAGI-A02T
AMPDAGI-A02T3
AMPDAGI-A03
AMPDAGI-A03T
AMPDAGI-A03T3
AMPDAGI-A04
AMPDAGI-A04T
AMPDAGI-A04T3
AMPDAGI-A05
AMPDAGI-A05T
AMPDAGI-A05T3
AMPDAGI-A06
AMPDAGI-A06T
AMPDAGI-A06T3
AMPDAGI-A07
AMPDAGI-A07T
AMPDAGI-A07T3
AMPDAGI-A08
AMPDAGI-A08T
AMPDAGI-A08T3
AMPDAGI-A09
AMPDAGI-A09T
AMPDAGI-A09T3

AMPDAGI-A10
AMPDAGI-A10T
AMPDAGI-A10T3
AMPDAGI-A13
AMPDAGI-A13T
AMPDAGI-A13T3
AMPDAGI-A14
AMPDAGI-A14T
AMPDAGI-A14T3
AMPDAGI-A15
AMPDAGI-A15T
AMPDAGI-A15T3
AMPDAGI-A16
AMPDAGI-A16T
AMPDAGI-A16T3
AMPDDDH-A01
AMPDDDH-A01T
AMPDDDH-A01T3
AMPDDDH-A02
AMPDDDH-A02T
AMPDDDH-A02T3
AMPDDDH-A03
AMPDDDH-A03T
AMPDDDH-A03T3
AMPDDDH-A04
AMPDDDH-A04T
AMPDDDH-A04T3
AMPDDDH-A05
AMPDDDH-A05T
AMPDDDH-A05T3
AMPDDDH-A06
AMPDDDH-A06T
AMPDDDH-A06T3
AMPDDDH-A07
AMPDDDH-A07T
AMPDDDH-A07T3
AMPDDDH-A08
AMPDDDH-A08T
AMPDDDH-A08T3
AMPDDDH-A09
AMPDDDH-A09T
AMPDDDH-A09T3
AMPDDDH-A10
AMPDDDH-A10T
AMPDDDH-A10T3
AMPDDDH-A13

AMPDDDH-A13T
AMPDDDH-A13T3
AMPDDDH-A14
AMPDDDH-A14T
AMPDDDH-A14T3
AMPDDDH-A15
AMPDDDH-A15T
AMPDDDH-A15T3
AMPDDDH-A16
AMPDDDH-A16T
AMPDDDH-A16T3
AMPDDDI-A01
AMPDDDI-A01T
AMPDDDI-A01T3
AMPDDDI-A02
AMPDDDI-A02T
AMPDDDI-A02T3
AMPDDDI-A03
AMPDDDI-A03T
AMPDDDI-A03T3
AMPDDDI-A04
AMPDDDI-A04T
AMPDDDI-A04T3
AMPDDDI-A05
AMPDDDI-A05T
AMPDDDI-A05T3
AMPDDDI-A06
AMPDDDI-A06T
AMPDDDI-A06T3
AMPDDDI-A07
AMPDDDI-A07T
AMPDDDI-A07T3
AMPDDDI-A08
AMPDDDI-A08T
AMPDDDI-A08T3
AMPDDDI-A09
AMPDDDI-A09T
AMPDDDI-A09T3
AMPDDDI-A10
AMPDDDI-A10T
AMPDDDI-A10T3
AMPDDDI-A13
AMPDDDI-A13T
AMPDDDI-A13T3
AMPDDDI-A14
AMPDDDI-A14T

AMPDDDI-A14T3
AMPDDDI-A15
AMPDDDI-A15T
AMPDDDI-A15T3
AMPDDDI-A16
AMPDDDI-A16T
AMPDDDI-A16T3
AMPDDEH-A01
AMPDDEH-A01T
AMPDDEH-A01T3
AMPDDEH-A02
AMPDDEH-A02T
AMPDDEH-A02T3
AMPDDEH-A03
AMPDDEH-A03T
AMPDDEH-A03T3
AMPDDEH-A04
AMPDDEH-A04T
AMPDDEH-A04T3
AMPDDEH-A05
AMPDDEH-A05T
AMPDDEH-A05T3
AMPDDEH-A06
AMPDDEH-A06T
AMPDDEH-A06T3
AMPDDEH-A07
AMPDDEH-A07T
AMPDDEH-A07T3
AMPDDEH-A08
AMPDDEH-A08T
AMPDDEH-A08T3
AMPDDEH-A09
AMPDDEH-A09T
AMPDDEH-A09T3
AMPDDEH-A10
AMPDDEH-A10T
AMPDDEH-A10T3
AMPDDEH-A13
AMPDDEH-A13T
AMPDDEH-A13T3
AMPDDEH-A14
AMPDDEH-A14T
AMPDDEH-A14T3
AMPDDEH-A15
AMPDDEH-A15T
AMPDDEH-A15T3

AMPDDEH-A16
AMPDDEH-A16T
AMPDDEH-A16T3
AMPDDEI-A01
AMPDDEI-A01T
AMPDDEI-A01T3
AMPDDEI-A02
AMPDDEI-A02T
AMPDDEI-A02T3
AMPDDEI-A03
AMPDDEI-A03T
AMPDDEI-A03T3
AMPDDEI-A04
AMPDDEI-A04T
AMPDDEI-A04T3
AMPDDEI-A05
AMPDDEI-A05T
AMPDDEI-A05T3
AMPDDEI-A06
AMPDDEI-A06T
AMPDDEI-A06T3
AMPDDEI-A07
AMPDDEI-A07T
AMPDDEI-A07T3
AMPDDEI-A08
AMPDDEI-A08T
AMPDDEI-A08T3
AMPDDEI-A09
AMPDDEI-A09T
AMPDDEI-A09T3
AMPDDEI-A10
AMPDDEI-A10T
AMPDDEI-A10T3
AMPDDEI-A13
AMPDDEI-A13T
AMPDDEI-A13T3
AMPDDEI-A14
AMPDDEI-A14T
AMPDDEI-A14T3
AMPDDEI-A15
AMPDDEI-A15T
AMPDDEI-A15T3
AMPDDEI-A16
AMPDDEI-A16T
AMPDDEI-A16T3
AMPDDFH-A01

AMPDDFH-A01T
AMPDDFH-A01T3
AMPDDFH-A02
AMPDDFH-A02T
AMPDDFH-A02T3
AMPDDFH-A03
AMPDDFH-A03T
AMPDDFH-A03T3
AMPDDFH-A04
AMPDDFH-A04T
AMPDDFH-A04T3
AMPDDFH-A05
AMPDDFH-A05T
AMPDDFH-A05T3
AMPDDFH-A06
AMPDDFH-A06T
AMPDDFH-A06T3
AMPDDFH-A07
AMPDDFH-A07T
AMPDDFH-A07T3
AMPDDFH-A08
AMPDDFH-A08T
AMPDDFH-A08T3
AMPDDFH-A09
AMPDDFH-A09T
AMPDDFH-A09T3
AMPDDFH-A10
AMPDDFH-A10T
AMPDDFH-A10T3
AMPDDFH-A13
AMPDDFH-A13T
AMPDDFH-A13T3
AMPDDFH-A14
AMPDDFH-A14T
AMPDDFH-A14T3
AMPDDFH-A15
AMPDDFH-A15T
AMPDDFH-A15T3
AMPDDFH-A16
AMPDDFH-A16T
AMPDDFH-A16T3
AMPDDFI-A01
AMPDDFI-A01T
AMPDDFI-A01T3
AMPDDFI-A02
AMPDDFI-A02T

AMPDDFI-A02T3
AMPDDFI-A03
AMPDDFI-A03T
AMPDDFI-A03T3
AMPDDFI-A04
AMPDDFI-A04T
AMPDDFI-A04T3
AMPDDFI-A05
AMPDDFI-A05T
AMPDDFI-A05T3
AMPDDFI-A06
AMPDDFI-A06T
AMPDDFI-A06T3
AMPDDFI-A07
AMPDDFI-A07T
AMPDDFI-A07T3
AMPDDFI-A08
AMPDDFI-A08T
AMPDDFI-A08T3
AMPDDFI-A09
AMPDDFI-A09T
AMPDDFI-A09T3
AMPDDFI-A10
AMPDDFI-A10T
AMPDDFI-A10T3
AMPDDFI-A13
AMPDDFI-A13T
AMPDDFI-A13T3
AMPDDFI-A14
AMPDDFI-A14T
AMPDDFI-A14T3
AMPDDFI-A15
AMPDDFI-A15T
AMPDDFI-A15T3
AMPDDFI-A16
AMPDDFI-A16T
AMPDDFI-A16T3
AMPDDGH-A01
AMPDDGH-A01T
AMPDDGH-A01T3
AMPDDGH-A02
AMPDDGH-A02T
AMPDDGH-A02T3
AMPDDGH-A03
AMPDDGH-A03T
AMPDDGH-A03T3

AMPDDGH-A04
AMPDDGH-A04T
AMPDDGH-A04T3
AMPDDGH-A05
AMPDDGH-A05T
AMPDDGH-A05T3
AMPDDGH-A06
AMPDDGH-A06T
AMPDDGH-A06T3
AMPDDGH-A07
AMPDDGH-A07T
AMPDDGH-A07T3
AMPDDGH-A08
AMPDDGH-A08T
AMPDDGH-A08T3
AMPDDGH-A09
AMPDDGH-A09T
AMPDDGH-A09T3
AMPDDGH-A10
AMPDDGH-A10T
AMPDDGH-A10T3
AMPDDGH-A13
AMPDDGH-A13T
AMPDDGH-A13T3
AMPDDGH-A14
AMPDDGH-A14T
AMPDDGH-A14T3
AMPDDGH-A15
AMPDDGH-A15T
AMPDDGH-A15T3
AMPDDGH-A16
AMPDDGH-A16T
AMPDDGH-A16T3
AMPDDGI-A01
AMPDDGI-A01T
AMPDDGI-A01T3
AMPDDGI-A02
AMPDDGI-A02T
AMPDDGI-A02T3
AMPDDGI-A03
AMPDDGI-A03T
AMPDDGI-A03T3
AMPDDGI-A04
AMPDDGI-A04T
AMPDDGI-A04T3
AMPDDGI-A05

AMPDDGI-A05T
AMPDDGI-A05T3
AMPDDGI-A06
AMPDDGI-A06T
AMPDDGI-A06T3
AMPDDGI-A07
AMPDDGI-A07T
AMPDDGI-A07T3
AMPDDGI-A08
AMPDDGI-A08T
AMPDDGI-A08T3
AMPDDGI-A09
AMPDDGI-A09T
AMPDDGI-A09T3
AMPDDGI-A10
AMPDDGI-A10T
AMPDDGI-A10T3
AMPDDGI-A13
AMPDDGI-A13T
AMPDDGI-A13T3
AMPDDGI-A14
AMPDDGI-A14T
AMPDDGI-A14T3
AMPDDGI-A15
AMPDDGI-A15T
AMPDDGI-A15T3
AMPDDGI-A16
AMPDDGI-A16T
AMPDDGI-A16T3
AMPDEDH-A01
AMPDEDH-A01T
AMPDEDH-A01T3
AMPDEDH-A02
AMPDEDH-A02T
AMPDEDH-A02T3
AMPDEDH-A03
AMPDEDH-A03T
AMPDEDH-A03T3
AMPDEDH-A04
AMPDEDH-A04T
AMPDEDH-A04T3
AMPDEDH-A05
AMPDEDH-A05T
AMPDEDH-A05T3
AMPDEDH-A06
AMPDEDH-A06T

AMPDEDH-A06T3
AMPDEDH-A07
AMPDEDH-A07T
AMPDEDH-A07T3
AMPDEDH-A08
AMPDEDH-A08T
AMPDEDH-A08T3
AMPDEDH-A09
AMPDEDH-A09T
AMPDEDH-A09T3
AMPDEDH-A10
AMPDEDH-A10T
AMPDEDH-A10T3
AMPDEDH-A13
AMPDEDH-A13T
AMPDEDH-A13T3
AMPDEDH-A14
AMPDEDH-A14T
AMPDEDH-A14T3
AMPDEDH-A15
AMPDEDH-A15T
AMPDEDH-A15T3
AMPDEDH-A16
AMPDEDH-A16T
AMPDEDH-A16T3
AMPDEDI-A01
AMPDEDI-A01T
AMPDEDI-A01T3
AMPDEDI-A02
AMPDEDI-A02T
AMPDEDI-A02T3
AMPDEDI-A03
AMPDEDI-A03T
AMPDEDI-A03T3
AMPDEDI-A04
AMPDEDI-A04T
AMPDEDI-A04T3
AMPDEDI-A05
AMPDEDI-A05T
AMPDEDI-A05T3
AMPDEDI-A06
AMPDEDI-A06T
AMPDEDI-A06T3
AMPDEDI-A07
AMPDEDI-A07T
AMPDEDI-A07T3

AMPDEDI-A08
AMPDEDI-A08T
AMPDEDI-A08T3
AMPDEDI-A09
AMPDEDI-A09T
AMPDEDI-A09T3
AMPDEDI-A10
AMPDEDI-A10T
AMPDEDI-A10T3
AMPDEDI-A13
AMPDEDI-A13T
AMPDEDI-A13T3
AMPDEDI-A14
AMPDEDI-A14T
AMPDEDI-A14T3
AMPDEDI-A15
AMPDEDI-A15T
AMPDEDI-A15T3
AMPDEDI-A16
AMPDEDI-A16T
AMPDEDI-A16T3
AMPDEEH-A01
AMPDEEH-A01T
AMPDEEH-A01T3
AMPDEEH-A02
AMPDEEH-A02T
AMPDEEH-A02T3
AMPDEEH-A03
AMPDEEH-A03T
AMPDEEH-A03T3
AMPDEEH-A04
AMPDEEH-A04T
AMPDEEH-A04T3
AMPDEEH-A05
AMPDEEH-A05T
AMPDEEH-A05T3
AMPDEEH-A06
AMPDEEH-A06T
AMPDEEH-A06T3
AMPDEEH-A07
AMPDEEH-A07T
AMPDEEH-A07T3
AMPDEEH-A08
AMPDEEH-A08T
AMPDEEH-A08T3
AMPDEEH-A09

AMPDEEH-A09T
AMPDEEH-A09T3
AMPDEEH-A10
AMPDEEH-A10T
AMPDEEH-A10T3
AMPDEEH-A13
AMPDEEH-A13T
AMPDEEH-A13T3
AMPDEEH-A14
AMPDEEH-A14T
AMPDEEH-A14T3
AMPDEEH-A15
AMPDEEH-A15T
AMPDEEH-A15T3
AMPDEEH-A16
AMPDEEH-A16T
AMPDEEH-A16T3
AMPDEEI-A01
AMPDEEI-A01T
AMPDEEI-A01T3
AMPDEEI-A02
AMPDEEI-A02T
AMPDEEI-A02T3
AMPDEEI-A03
AMPDEEI-A03T
AMPDEEI-A03T3
AMPDEEI-A04
AMPDEEI-A04T
AMPDEEI-A04T3
AMPDEEI-A05
AMPDEEI-A05T
AMPDEEI-A05T3
AMPDEEI-A06
AMPDEEI-A06T
AMPDEEI-A06T3
AMPDEEI-A07
AMPDEEI-A07T
AMPDEEI-A07T3
AMPDEEI-A08
AMPDEEI-A08T
AMPDEEI-A08T3
AMPDEEI-A09
AMPDEEI-A09T
AMPDEEI-A09T3
AMPDEEI-A10
AMPDEEI-A10T

AMPDEEI-A10T3
AMPDEEI-A13
AMPDEEI-A13T
AMPDEEI-A13T3
AMPDEEI-A14
AMPDEEI-A14T
AMPDEEI-A14T3
AMPDEEI-A15
AMPDEEI-A15T
AMPDEEI-A15T3
AMPDEEI-A16
AMPDEEI-A16T
AMPDEEI-A16T3
AMPDEFH-A01
AMPDEFH-A01T
AMPDEFH-A01T3
AMPDEFH-A02
AMPDEFH-A02T
AMPDEFH-A02T3
AMPDEFH-A03
AMPDEFH-A03T
AMPDEFH-A03T3
AMPDEFH-A04
AMPDEFH-A04T
AMPDEFH-A04T3
AMPDEFH-A05
AMPDEFH-A05T
AMPDEFH-A05T3
AMPDEFH-A06
AMPDEFH-A06T
AMPDEFH-A06T3
AMPDEFH-A07
AMPDEFH-A07T
AMPDEFH-A07T3
AMPDEFH-A08
AMPDEFH-A08T
AMPDEFH-A08T3
AMPDEFH-A09
AMPDEFH-A09T
AMPDEFH-A09T3
AMPDEFH-A10
AMPDEFH-A10T
AMPDEFH-A10T3
AMPDEFH-A13
AMPDEFH-A13T
AMPDEFH-A13T3

AMPDEFH-A14
AMPDEFH-A14T
AMPDEFH-A14T3
AMPDEFH-A15
AMPDEFH-A15T
AMPDEFH-A15T3
AMPDEFH-A16
AMPDEFH-A16T
AMPDEFH-A16T3
AMPDEFI-A01
AMPDEFI-A01T
AMPDEFI-A01T3
AMPDEFI-A02
AMPDEFI-A02T
AMPDEFI-A02T3
AMPDEFI-A03
AMPDEFI-A03T
AMPDEFI-A03T3
AMPDEFI-A04
AMPDEFI-A04T
AMPDEFI-A04T3
AMPDEFI-A05
AMPDEFI-A05T
AMPDEFI-A05T3
AMPDEFI-A06
AMPDEFI-A06T
AMPDEFI-A06T3
AMPDEFI-A07
AMPDEFI-A07T
AMPDEFI-A07T3
AMPDEFI-A08
AMPDEFI-A08T
AMPDEFI-A08T3
AMPDEFI-A09
AMPDEFI-A09T
AMPDEFI-A09T3
AMPDEFI-A10
AMPDEFI-A10T
AMPDEFI-A10T3
AMPDEFI-A13
AMPDEFI-A13T
AMPDEFI-A13T3
AMPDEFI-A14
AMPDEFI-A14T
AMPDEFI-A14T3
AMPDEFI-A15

AMPDEFI-A15T
AMPDEFI-A15T3
AMPDEFI-A16
AMPDEFI-A16T
AMPDEFI-A16T3
AMPDEGH-A01
AMPDEGH-A01T
AMPDEGH-A01T3
AMPDEGH-A02
AMPDEGH-A02T
AMPDEGH-A02T3
AMPDEGH-A03
AMPDEGH-A03T
AMPDEGH-A03T3
AMPDEGH-A04
AMPDEGH-A04T
AMPDEGH-A04T3
AMPDEGH-A05
AMPDEGH-A05T
AMPDEGH-A05T3
AMPDEGH-A06
AMPDEGH-A06T
AMPDEGH-A06T3
AMPDEGH-A07
AMPDEGH-A07T
AMPDEGH-A07T3
AMPDEGH-A08
AMPDEGH-A08T
AMPDEGH-A08T3
AMPDEGH-A09
AMPDEGH-A09T
AMPDEGH-A09T3
AMPDEGH-A10
AMPDEGH-A10T
AMPDEGH-A10T3
AMPDEGH-A13
AMPDEGH-A13T
AMPDEGH-A13T3
AMPDEGH-A14
AMPDEGH-A14T
AMPDEGH-A14T3
AMPDEGH-A15
AMPDEGH-A15T
AMPDEGH-A15T3
AMPDEGH-A16
AMPDEGH-A16T

AMPDEGH-A16T3
AMPDEGI-A01
AMPDEGI-A01T
AMPDEGI-A01T3
AMPDEGI-A02
AMPDEGI-A02T
AMPDEGI-A02T3
AMPDEGI-A03
AMPDEGI-A03T
AMPDEGI-A03T3
AMPDEGI-A04
AMPDEGI-A04T
AMPDEGI-A04T3
AMPDEGI-A05
AMPDEGI-A05T
AMPDEGI-A05T3
AMPDEGI-A06
AMPDEGI-A06T
AMPDEGI-A06T3
AMPDEGI-A07
AMPDEGI-A07T
AMPDEGI-A07T3
AMPDEGI-A08
AMPDEGI-A08T
AMPDEGI-A08T3
AMPDEGI-A09
AMPDEGI-A09T
AMPDEGI-A09T3
AMPDEGI-A10
AMPDEGI-A10T
AMPDEGI-A10T3
AMPDEGI-A13
AMPDEGI-A13T
AMPDEGI-A13T3
AMPDEGI-A14
AMPDEGI-A14T
AMPDEGI-A14T3
AMPDEGI-A15
AMPDEGI-A15T
AMPDEGI-A15T3
AMPDEGI-A16
AMPDEGI-A16T
AMPDEGI-A16T3
AMPDGDH-A01
AMPDGDH-A01T
AMPDGDH-A01T3

AMPDGDH-A02
AMPDGDH-A02T
AMPDGDH-A02T3
AMPDGDH-A03
AMPDGDH-A03T
AMPDGDH-A03T3
AMPDGDH-A04
AMPDGDH-A04T
AMPDGDH-A04T3
AMPDGDH-A05
AMPDGDH-A05T
AMPDGDH-A05T3
AMPDGDH-A06
AMPDGDH-A06T
AMPDGDH-A06T3
AMPDGDH-A07
AMPDGDH-A07T
AMPDGDH-A07T3
AMPDGDH-A08
AMPDGDH-A08T
AMPDGDH-A08T3
AMPDGDH-A09
AMPDGDH-A09T
AMPDGDH-A09T3
AMPDGDH-A10
AMPDGDH-A10T
AMPDGDH-A10T3
AMPDGDH-A13
AMPDGDH-A13T
AMPDGDH-A13T3
AMPDGDH-A14
AMPDGDH-A14T
AMPDGDH-A14T3
AMPDGDH-A15
AMPDGDH-A15T
AMPDGDH-A15T3
AMPDGDH-A16
AMPDGDH-A16T
AMPDGDH-A16T3
AMPDGDI-A01
AMPDGDI-A01T
AMPDGDI-A01T3
AMPDGDI-A02
AMPDGDI-A02T
AMPDGDI-A02T3
AMPDGDI-A03

AMPDGDI-A03T
AMPDGDI-A03T3
AMPDGDI-A04
AMPDGDI-A04T
AMPDGDI-A04T3
AMPDGDI-A05
AMPDGDI-A05T
AMPDGDI-A05T3
AMPDGDI-A06
AMPDGDI-A06T
AMPDGDI-A06T3
AMPDGDI-A07
AMPDGDI-A07T
AMPDGDI-A07T3
AMPDGDI-A08
AMPDGDI-A08T
AMPDGDI-A08T3
AMPDGDI-A09
AMPDGDI-A09T
AMPDGDI-A09T3
AMPDGDI-A10
AMPDGDI-A10T
AMPDGDI-A10T3
AMPDGDI-A13
AMPDGDI-A13T
AMPDGDI-A13T3
AMPDGDI-A14
AMPDGDI-A14T
AMPDGDI-A14T3
AMPDGDI-A15
AMPDGDI-A15T
AMPDGDI-A15T3
AMPDGDI-A16
AMPDGDI-A16T
AMPDGDI-A16T3
AMPDGEH-A01
AMPDGEH-A01T
AMPDGEH-A01T3
AMPDGEH-A02
AMPDGEH-A02T
AMPDGEH-A02T3
AMPDGEH-A03
AMPDGEH-A03T
AMPDGEH-A03T3
AMPDGEH-A04
AMPDGEH-A04T

AMPDGEH-A04T3
AMPDGEH-A05
AMPDGEH-A05T
AMPDGEH-A05T3
AMPDGEH-A06
AMPDGEH-A06T
AMPDGEH-A06T3
AMPDGEH-A07
AMPDGEH-A07T
AMPDGEH-A07T3
AMPDGEH-A08
AMPDGEH-A08T
AMPDGEH-A08T3
AMPDGEH-A09
AMPDGEH-A09T
AMPDGEH-A09T3
AMPDGEH-A10
AMPDGEH-A10T
AMPDGEH-A10T3
AMPDGEH-A13
AMPDGEH-A13T
AMPDGEH-A13T3
AMPDGEH-A14
AMPDGEH-A14T
AMPDGEH-A14T3
AMPDGEH-A15
AMPDGEH-A15T
AMPDGEH-A15T3
AMPDGEH-A16
AMPDGEH-A16T
AMPDGEH-A16T3
AMPDGEI-A01
AMPDGEI-A01T
AMPDGEI-A01T3
AMPDGEI-A02
AMPDGEI-A02T
AMPDGEI-A02T3
AMPDGEI-A03
AMPDGEI-A03T
AMPDGEI-A03T3
AMPDGEI-A04
AMPDGEI-A04T
AMPDGEI-A04T3
AMPDGEI-A05
AMPDGEI-A05T
AMPDGEI-A05T3

AMPDGEI-A06
AMPDGEI-A06T
AMPDGEI-A06T3
AMPDGEI-A07
AMPDGEI-A07T
AMPDGEI-A07T3
AMPDGEI-A08
AMPDGEI-A08T
AMPDGEI-A08T3
AMPDGEI-A09
AMPDGEI-A09T
AMPDGEI-A09T3
AMPDGEI-A10
AMPDGEI-A10T
AMPDGEI-A10T3
AMPDGEI-A13
AMPDGEI-A13T
AMPDGEI-A13T3
AMPDGEI-A14
AMPDGEI-A14T
AMPDGEI-A14T3
AMPDGEI-A15
AMPDGEI-A15T
AMPDGEI-A15T3
AMPDGEI-A16
AMPDGEI-A16T
AMPDGEI-A16T3
AMPDGFH-A01
AMPDGFH-A01T
AMPDGFH-A01T3
AMPDGFH-A02
AMPDGFH-A02T
AMPDGFH-A02T3
AMPDGFH-A03
AMPDGFH-A03T
AMPDGFH-A03T3
AMPDGFH-A04
AMPDGFH-A04T
AMPDGFH-A04T3
AMPDGFH-A05
AMPDGFH-A05T
AMPDGFH-A05T3
AMPDGFH-A06
AMPDGFH-A06T
AMPDGFH-A06T3
AMPDGFH-A07

AMPDGFH-A07T
AMPDGFH-A07T3
AMPDGFH-A08
AMPDGFH-A08T
AMPDGFH-A08T3
AMPDGFH-A09
AMPDGFH-A09T
AMPDGFH-A09T3
AMPDGFH-A10
AMPDGFH-A10T
AMPDGFH-A10T3
AMPDGFH-A13
AMPDGFH-A13T
AMPDGFH-A13T3
AMPDGFH-A14
AMPDGFH-A14T
AMPDGFH-A14T3
AMPDGFH-A15
AMPDGFH-A15T
AMPDGFH-A15T3
AMPDGFH-A16
AMPDGFH-A16T
AMPDGFH-A16T3
AMPDGFI-A01
AMPDGFI-A01T
AMPDGFI-A01T3
AMPDGFI-A02
AMPDGFI-A02T
AMPDGFI-A02T3
AMPDGFI-A03
AMPDGFI-A03T
AMPDGFI-A03T3
AMPDGFI-A04
AMPDGFI-A04T
AMPDGFI-A04T3
AMPDGFI-A05
AMPDGFI-A05T
AMPDGFI-A05T3
AMPDGFI-A06
AMPDGFI-A06T
AMPDGFI-A06T3
AMPDGFI-A07
AMPDGFI-A07T
AMPDGFI-A07T3
AMPDGFI-A08
AMPDGFI-A08T

AMPDGFI-A08T3
AMPDGFI-A09
AMPDGFI-A09T
AMPDGFI-A09T3
AMPDGFI-A10
AMPDGFI-A10T
AMPDGFI-A10T3
AMPDGFI-A13
AMPDGFI-A13T
AMPDGFI-A13T3
AMPDGFI-A14
AMPDGFI-A14T
AMPDGFI-A14T3
AMPDGFI-A15
AMPDGFI-A15T
AMPDGFI-A15T3
AMPDGFI-A16
AMPDGFI-A16T
AMPDGFI-A16T3
AMPDGGH-A01
AMPDGGH-A01T
AMPDGGH-A01T3
AMPDGGH-A02
AMPDGGH-A02T
AMPDGGH-A02T3
AMPDGGH-A03
AMPDGGH-A03T
AMPDGGH-A03T3
AMPDGGH-A04
AMPDGGH-A04T
AMPDGGH-A04T3
AMPDGGH-A05
AMPDGGH-A05T
AMPDGGH-A05T3
AMPDGGH-A06
AMPDGGH-A06T
AMPDGGH-A06T3
AMPDGGH-A07
AMPDGGH-A07T
AMPDGGH-A07T3
AMPDGGH-A08
AMPDGGH-A08T
AMPDGGH-A08T3
AMPDGGH-A09
AMPDGGH-A09T
AMPDGGH-A09T3

AMPDGGH-A10
AMPDGGH-A10T
AMPDGGH-A10T3
AMPDGGH-A13
AMPDGGH-A13T
AMPDGGH-A13T3
AMPDGGH-A14
AMPDGGH-A14T
AMPDGGH-A14T3
AMPDGGH-A15
AMPDGGH-A15T
AMPDGGH-A15T3
AMPDGGH-A16
AMPDGGH-A16T
AMPDGGH-A16T3
AMPDGGI-A01
AMPDGGI-A01T
AMPDGGI-A01T3
AMPDGGI-A02
AMPDGGI-A02T
AMPDGGI-A02T3
AMPDGGI-A03
AMPDGGI-A03T
AMPDGGI-A03T3
AMPDGGI-A04
AMPDGGI-A04T
AMPDGGI-A04T3
AMPDGGI-A05
AMPDGGI-A05T
AMPDGGI-A05T3
AMPDGGI-A06
AMPDGGI-A06T
AMPDGGI-A06T3
AMPDGGI-A07
AMPDGGI-A07T
AMPDGGI-A07T3
AMPDGGI-A08
AMPDGGI-A08T
AMPDGGI-A08T3
AMPDGGI-A09
AMPDGGI-A09T
AMPDGGI-A09T3
AMPDGGI-A10
AMPDGGI-A10T
AMPDGGI-A10T3
AMPDGGI-A13

AMPDGGI-A13T
AMPDGGI-A13T3
AMPDGGI-A14
AMPDGGI-A14T
AMPDGGI-A14T3
AMPDGGI-A15
AMPDGGI-A15T
AMPDGGI-A15T3
AMPDGGI-A16
AMPDGGI-A16T
AMPDGGI-A16T3