

| <b>Ares-S12A</b> | <b>39CH<br/>Model1</b> | <b>34CH<br/>Mode2</b> | <b>DMX<br/>Value</b>   | <b>Function</b>   |
|------------------|------------------------|-----------------------|--|---|
| Dimmer           | 1                      | 1                     | 0---255  | Brightness--->Darkness  |
| Dimmer FINE      | 2                      |                       | 0---255  |   |
| Strobe           | 3                      | 2                     | 0---3<br>4---103<br>104---107<br>108---207<br>208---212<br>213---225<br>226---238<br>239---251<br>252---255  | Closed<br>Slow Strobe--->Fast Strobe<br>Open<br>SlowPuls---->Fast Puls<br>Open<br>Random Slow Strobe<br>Random Medium Strobe<br>Random Fast Strobe<br>Open  |
| Color            | 4                      | 3                     | 0---11<br><br>12---23<br><br>24--- 35<br><br>36--- 47<br><br>48--- 59<br><br>60---71<br><br>72--- 83<br><br>84---95<br><br>96---107<br><br>108---119<br><br>120--- 131<br><br>132---143<br><br>144---155<br><br>156--- 171<br><br>172--- 213<br><br>214--- 255 | White<br><br>Color1+White<br><br>Color1<br><br>Color1 + Color2<br><br>Color2<br><br>Color2 + Color3<br><br>Color3<br><br>Color3 + Color4<br><br>Color4<br><br>Color4 + Color5<br><br>Color5<br><br>Color5 + Color6<br><br>Color6<br><br>Color6 + White<br><br>CW Rotation Slow--->Fast<br><br>CCW Rotation Fast--->Slow |
| Cyan             | 5                      | 4                     | 0---255  | EXCLUDED---->INSERTED   |
| Magenta          | 6                      | 5                     | 0---255  | EXCLUDED---->INSERTED   |
| Yellow           | 7                      | 6                     | 0---255  | EXCLUDED---->INSERTED   |
| CTC              | 8                      | 7                     | 0---255  | EXCLUDED---->INSERTED   |
| Macro Color      | 9                      |                       | 0---255  |   |
| NULL             | 10                     | 8                     | 0---255  | NULL  |

|                              |    |    |  |  |
|------------------------------|----|----|--|--|
| Gobo1 Select                 | 11 | 9  | 0---9<br>10--- 20<br>21--- 29<br>30---39<br>40--- 49<br>50--- 59<br>60---85<br>86---111<br>112---137<br>138---163<br>164---189<br>190---222<br>223---255   | White<br>Gobo1<br>Gobo2<br>Gobo3<br>Gobo4<br>Gobo5<br>Gobo1 Shake Slow--->Fast<br>Gobo2 Shake Slow--->Fast<br>Gobo3 Shake Slow--->Fast<br>Gobo4 Shake Slow--->Fast<br>Gobo5 Shake Slow--->Fast<br>CW Rotation Slow---->Fast<br>CCW Rotation Fast--->Slow   |
| Gobo1 Index Rotation         | 12 | 10 | 0---127<br>128---191<br>192---255  | 0° ---->360° (FINE IN 13CH)<br>CW Rotating Slow---Fast<br>CCW Rotation Fast---Slow   |
| Gobo1 Index Rotation<br>FINE | 13 |    | 0---255  |  |
| Fixed Gobo                   | 14 | 11 | 0---4<br>5---10<br>11---16<br>17---22<br>23---28<br>29---34<br>35---40<br>41---46<br>47---52<br>53---58<br>59---74<br>75---90<br>91---106<br>107---122<br>123---138<br>139---154<br>155---170<br>171--- 186<br>187--- 202<br>203---229 | White<br>Gobo1<br>Gobo2<br>Gobo3<br>Gobo4<br>Gobo5<br>Undefined<br>Undefined<br>Animation<br>Animation<br>Gobo1Shake Slow--->-Fast<br>Gobo2 Shake Slow--->-Fast<br>Gobo3 Shake Slow---->Fast<br>Gobo4 Shake Slow---->Fast<br>Gobo5Shake Slow---->Fast<br>Gobo6 Shake Slow---->Fast<br>Gobo7 Shake Slow---->Fast<br>Gobo8 Shake Slow---->Fast<br>Gobo9 Shake Slow---->Fast<br>CW Rotation Slow---->Fast |

