00-105

ATECH TECHNOLOGY CO., LTD. DESIGN SHEET DS-001

| CUSTOMER | PART NUMBER | REV |
|---|---|---|
| COMTREND | ATS-459 | |

BOBBIN: BB-EP13-01

CORE: EP-13, TL10
AL=172nH±4%

GAP: ORIGINAL

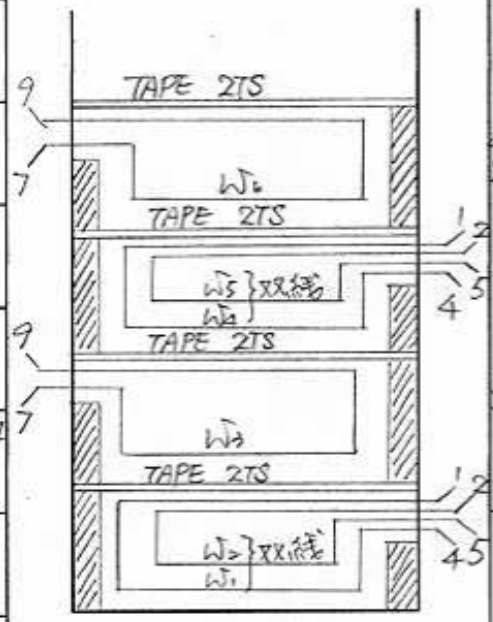
TAPE: 3M#Super10
PPI#1026, PPI#70100

ASSEMBLY: CORE組合時，有GAP的在PIN#1端，組合後，先包PPI#70100, 8mm TAPE

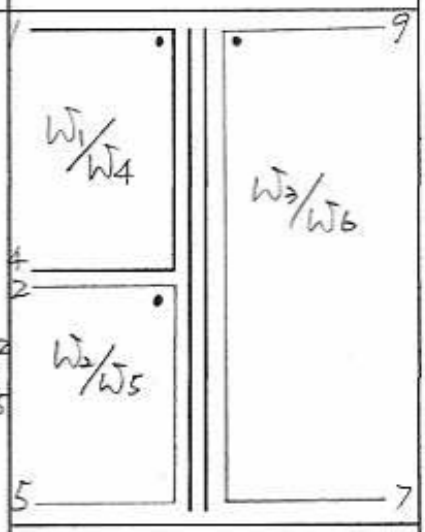
FRAME(CLIP): IT，貼以LABEL後，再包TAPE IT，並在紙屋用VAR-005固定。

PIN#3 INDICATOR: 剪除

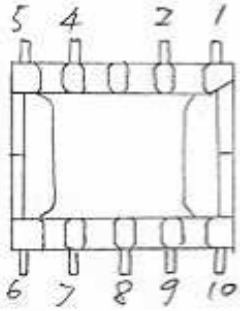
CONSTRUCTION




SCHEMATIC DRAWING




BOTTOM VIEW PIN LOCATION




| TAP WID Mm | TAP LYR | WID | STR | END | CW/CCW | WIR SIZ | COA | TUR | CRE PAG | DEN LSN | SIDE WALL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W1 | 1 | 4 | 反 | 0.11 | 1 UEW | 54 | 3M#Super10 1.8mm各3TS在两端 | 三层绝缘 | |
| 双双 | 线 | W2 | 2 | 5 | 反 | 0.11 | 1 UEW | 54 | | 一层绝缘 | |
| PPI#1026 8mm | 2 | W3 | 9 | 7 | 顺 | 0.14 | 1 UEW | 27 | 3M#Super10 1.8mm各2TS在两端 | 未回绝缘 | |
| PPI#1026 8mm | 2 | W4 | 1 | 4 | 反 | 0.11 | 1 UEW | 54 | 3M#Super10 1.8mm各3TS在两端 | 密 | |
| 双双 | 线 | W5 | 2 | 5 | 反 | 0.11 | 1 UEW | 54 | | 密 | |
| PPI#1026 8mm | 2 | W6 | 9 | 7 | 顺 | 0.14 | 1 UEW | 27 | 3M#Super10 1.8mm各2TS在两端 | 未回绝缘 | |
| PPI#1026 8mm | 2 | W7 | | | | | | | | | |
| | | W8 | | | | | | | | | |

REMARKS

1. 绕W1, W3时，BOBBIN PIN#1到外
2. 绕W3时，BOBBIN反转，PIN#1到内
3. 绕W4, W5时，BOBBIN反转，PIN#1到外
4. 绕W2时，BOBBIN反转，PIN#1到内
5. CORE組合後，須放正黃在CORE與BOBBIN內側以6点胶GL-014將固定
6. 绕线要平整，不要分叉
7. W1与W2須同軸分线
8. W4与W5須同軸分线
9. 磨GAP要平整。

PAGE 1 OF 1 REV.