

# 產品規格書



|                                                                                                       |                |                                                                                                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>產品型號：XB10321036</b>                                                                                |                | <b>顏色</b>                                                                                                                                                                    |  |
| UL 1032 連接線                                                                                           |                | 絕緣<br>根據客戶要求                                                                                                                                                                 |  |
| <b>截面圖</b>                                                                                            |                | <b>性能</b>                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                       |                | <b>電氣性能(20°C)</b><br>最大直流電阻 20°C (Ω/km) 2.64                                                                                                                                 |  |
| <b>印字</b>                                                                                             |                | <b>機械性能</b>                                                                                                                                                                  |  |
| BELDEN E357312-S 8AWG(10.0SQMM) AWM STYLE 1032 90C 1000V<br>VW-1 --- AWM I A/B 90C 1000V FT1 -F- ROHS |                | <b>測試對象</b><br>測試材質 絕緣 PVC(LF)<br>老化前 抗張強度 (kg/mm <sup>2</sup> ) ≥ 1.03<br>老化條件 伸長率 (%) ≥ 100<br>老化後 抗張強度 121±2°C x 168 hrs<br>耐燃試驗 伸長率 ≥ 70%(原始值)<br>≥ 65%(原始值)<br>VW-1,FT1 |  |
| <b>產品說明</b>                                                                                           |                | <b>樣品記錄</b>                                                                                                                                                                  |  |
| 額定溫度 (°C)                                                                                             | 90             | 樣品編號:<br>原卡號: 版本:<br>規格書號: SK-B1032-1036 版本: 0                                                                                                                               |  |
| 額定電壓 (V)                                                                                              | 固定 -40~90      | <b>更新記錄</b>                                                                                                                                                                  |  |
| 認證組織                                                                                                  | 1000           |                                                                                                                                                                              |  |
| <b>應用</b>                                                                                             | UL             |                                                                                                                                                                              |  |
| 用于電子,電器設備內部連線                                                                                         |                |                                                                                                                                                                              |  |
| <b>參考標準</b>                                                                                           |                |                                                                                                                                                                              |  |
| UL 758,UL1581及CSA C22.2No.210.2                                                                       |                |                                                                                                                                                                              |  |
| <b>產品結構</b>                                                                                           |                |                                                                                                                                                                              |  |
| <b>導體</b>                                                                                             | <b>裸絞合軟銅線</b>  |                                                                                                                                                                              |  |
| AWG                                                                                                   | 8              |                                                                                                                                                                              |  |
| 結構 (mm)                                                                                               | 105/0.32       |                                                                                                                                                                              |  |
| 導體外徑 (mm)                                                                                             | 3.78(參考)       |                                                                                                                                                                              |  |
| <b>絕緣</b>                                                                                             | <b>PVC(LF)</b> |                                                                                                                                                                              |  |
| 最薄點厚度 (mm)                                                                                            | 1.016          |                                                                                                                                                                              |  |
| 標準厚度 (mm)                                                                                             | 1.21           |                                                                                                                                                                              |  |
| 絕緣外徑 (±0.20mm)                                                                                        | 6.20           |                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                       |                | 編制: 朱曉宇 2012/12/3 表格編號:T100 版本: 0<br>審核: 程彩霞 2012/12/3 共 1 頁 第 1 頁                                                                                                           |  |