

表十五 型式試驗項目及樣品數

| | 試驗項目 | | 型式認可（型式變更） 之樣品數 | 備註 |
|----|------------------|------------------|---------------------------|--|
| 1 | 外觀、構造檢查 | | 1（整）卷 | |
| 2 | 導體電阻試驗 | | 1（整）卷 | |
| 3 | 耐電壓試驗 | | 1（整）卷 | |
| 4 | 絕緣電阻試驗 | | 常溫：1（整）卷 | |
| 5 | 絕緣體抗拉強度及伸長率試驗 | | 3 試樣 | — |
| 6 | 被覆體抗拉強度及伸長率試驗 | | 3 試樣 | |
| 7 | 絕緣體老化抗拉強度及伸長率試驗 | | 3 試樣 | |
| 8 | 被覆體老化抗拉強度及伸長率試驗 | | 3 試樣 | |
| 9 | 加熱變形試驗 | | 3 試樣 | 僅交連聚乙烯、聚乙烯絕緣及聚氯乙烯被覆時實施。 |
| 10 | 被覆體耐油性抗拉強度及伸長率試驗 | | 3 試樣 | 被覆體材質為聚氯乙烯時實施。 |
| 11 | 聚氯乙烯耐寒性試驗 | | 3 試樣 | |
| 12 | 耐火試驗 | 950℃ 六(十一)1 節 | 1 試樣 | 若通過試驗則代表合格；若試驗不合格則須加抽兩個試樣進行測試，兩個試樣均需通過測試，方視為合格。 |
| | | 840℃ 六(十一)2 節 | 3 試樣 | 3 個試樣均需通過測試，方視為合格。 |
| 13 | 高鹵難性燃燒試驗 | 多條電纜垂直燃燒試驗 | 1 次 | 1、僅被覆體為低煙無鹵材質時實施。 2、發煙濃度及燃燒時釋放氣體的酸度試驗為材質測試，試樣需自電線或電纜上取材進行試驗，若一次申請多種型式且被覆體材質相同時，原則上實施一次。 |
| | | 發煙濃度試驗 | 3 試樣 | |
| | | 燃燒時釋放氣體之酸度試驗 | 3 試樣 （變異係數>5%時加取 3 試樣） | |