

規格標準條文	其他應檢附資料	類型
<p>1. 適用範圍</p> <p>本標準適用於符合CNS 14286低電壓匯流排之產品。但不包含裸導體匯流排。</p>	<p>(一) 產品說明(產品型錄及產品相片等)。</p>	上傳檔案
	<p>(二) 正字標記產品檢驗報告或符合國家標準之證明資料。</p>	上傳檔案
	<p>(三) 產品如為耐火型匯流排，並取得內政部消防署核發之消防安全設備審核認可書。</p>	上傳檔案
<p>2. 用語及定義</p> <p>本標準用語定義如下：</p> <p>(1)可回收：產品、包裝或組件的一種特性，可將廢棄物經收集、處理而轉變為原物料或產品。</p> <p>(2)多溴聯苯類(Polybromobiphenyls, PBBs)：包含一溴聯苯(Bromobiphenyl)、二溴聯苯(Dibromobiphenyl)、三溴聯苯(Tribromobiphenyl)、四溴聯苯(Tetrabromobiphenyls)、五溴聯苯(Pentabromobiphenyl)、六溴聯苯(Hexabromobiphenyls)、七溴聯苯(Heptabromobiphenyl)、八溴聯苯(Octabromobiphenyl)、九溴聯苯(Nonabromobiphenyl)、十溴聯苯(Decabromobiphenyl)。</p> <p>(3)多溴二苯醚類(Polybromodiphenyl ethers, PBDEs)：包含一溴二苯醚(Bromodiphenyl ether)、二溴二苯醚(Dibromodiphenyl ether)、三溴二苯醚(Tribromodiphenyl ethers)、四溴二苯醚(Tetrabromodiphenyl ether)、五溴二苯醚(Pentabromodiphenyl ethers)、六溴二苯醚(Hexabromodiphenyl ethers)、七溴二苯醚(Heptabromodiphenyl ethers)、八溴二苯醚(Octabromodiphenyl ether)、九溴二苯醚(Nonabromodiphenyl ether)、十溴二苯醚(Decabromodiphenyl ether)。</p>		
<p>3. 特性</p> <p>3.1匯流排產品連接設計應易於安裝更換。</p> <p>3.2產品應具可回收設計。當產品於使用壽命結束後，其導體材料部分應具有後端廢棄收集、回用及回收體系。</p> <p>3.3產品中使用之絕緣體材料不得使用化學品全球調和制度(Globally</p>	<p>(一) 檢附產品設計拆解說明。</p>	上傳檔案
	<p>(二) 檢附產品導體材料經廢棄後具收集</p>	上傳

<p>Harmonized System, GHS)判定具有下列危害警告訊息之物質：H301、H310、H311、H330、H331、H334、H340、H341、H350、H351、H360、H361、H370、H372、H373、H400、H410、H411、H412，並提供申請產品各成分及各添加劑清單、比例與安全資料表以供查核，安全資料表應詳細說明其內含之化學成分、化學文摘社登記號碼(CAS No.)與GHS判定之危害警告訊息代碼。</p> <p>3.4產品及製程不得使用本部公告列管毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物質。</p>	<p>、回用及回收體系之設計及說明。</p>	<p>檔案</p>												
<p>4. 材料、附件及零組件</p> <p>4.1產品導體之導電率應符合管制限值。</p> <p>4.2產品之塑膠絕緣材料，不得為含氯塑膠，其氯含量應符合管制限值。</p> <p>4.3耐火型匯流排產品之塑膠絕緣材料，不得含有多溴聯苯類、多溴二苯醚類及短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管制限值。</p>	<p>(三) 產品使用之絕緣體材料未使用化學品全球分類及標示調和制度(GHS)判定具有危害警告訊息或危害防範措施物質之切結書、各成分及添加劑種類清單、比例及物質安全資料表。</p>	<p>上傳檔案</p>												
	<p>(四) 產品及製程未使用環境部公告列管毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物質之切結書。</p>	<p>上傳檔案</p>												
	<p>(一) 產品導體之導電率測試報告。</p>	<p>上傳檔案</p>												
<p>5. 管制限值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管制限值如下表所示，檢測方法應為國家、國際或特定行業之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" data-bbox="210 1282 1129 1510"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>導體</td> <td>導電率</td> <td>≥98 %IACS(20 °C)</td> <td>CNS 5129</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>氯</td> <td><260 mg/kg</td> <td>NIEA M402 EN 14582</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	導體	導電率	≥98 %IACS(20 °C)	CNS 5129	塑膠	氯	<260 mg/kg	NIEA M402 EN 14582	<p>(二) 產品塑膠材質清單(產品未使用塑膠材質免檢附，但應於切結書中切結保證未使用塑膠材質)。</p>	<p>上傳檔案</p>
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法											
導體	導電率	≥98 %IACS(20 °C)	CNS 5129											
塑膠	氯	<260 mg/kg	NIEA M402 EN 14582											
	<p>(三) 產品塑膠材料部分之氯含量測試報告。</p>	<p>上傳檔案</p>												
	<p>(四) 耐火型匯流排產品塑膠材料部分之阻燃劑測試報告。</p>	<p>上傳檔案</p>												

塑膠	多溴聯苯類	<10 mg/kg *	CNS 15050 US EPA 8270 IEC 62321		
塑膠	多溴二苯醚類	<10 mg/kg *	CNS 15050 US EPA 8270 IEC 62321		
塑膠	短鏈氯化石蠟	<10 mg/kg	US EPA 3540 US EPA 8081 US EPA 8082 US EPA 8270 IEC 62321		
*檢測報告應提供該項方法偵測極限值低於管制限值1/3以下之證明。					
6. 包裝 產品使用包裝材質應符合「行政院環境保護署環境保護產品申請審查作業規範」之規定。				(一) 包裝材料清單。	上傳檔案
7. 標示 7.1 標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話應清楚記載於產品或包裝上。 7.2 產品或包裝上應標示「省能源」及「可回收」。				(二) 廠商切結書及供應商提供之證明文件。	上傳檔案
8. 其他事項 產品使用導體材料與絕緣材料材質種類與規格相同，僅形狀、導體截面積、尺寸大小之差異時，視為同一產品。				(一) 新申請產品應檢附環保標章及相關標示方式之設計稿。	上傳檔案
				(二) 申請展延換發新證產品應檢附已標示環保標章之產品或包裝相片。	上傳檔案