

防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	三左興業股份有限公司																				
申請人地址	高雄市苓雅區光華一路 206 號 19 樓之 4	電話	07-226-8736																		
製造人名稱	三左興業股份有限公司																				
製造人地址	雲林縣二崙鄉大華村 12-1 號	電話	05-598-2306																		
型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式	揚聲器 SDEB05-01BB11-01																				
防爆規格標示	Ex d IIC T4 Gb Ex tb IIIC T85°C Db																				
型式檢定合格字號	工電(2011)第 00033X 號																				
第一次發證日期	中華民國 100 年 08 月 22 日																				
展延發證日期	中華民國 112 年 09 月 21 日																				
有效期限	中華民國 112 年 08 月 22 日 至 115 年 08 月 21 日																				
<p>1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31: 2013 。</p> <p>2. 電氣規格： 100 Vac、1 W / 3 W / 7.5 W / 15 W、7~450 Hz、8 Ω。</p> <p>3. 適用周溫： -20°C ~ +40°C。</p> <p>4. 主要組成： 喇叭本體、喇叭後蓋、驅動器總成、C 型扣環、O 型環、火焰防阻片、擴音外罩。</p> <p>5. 同一型式：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">型式</th> <th style="width: 30%;">額定電壓</th> <th style="width: 40%;">溫度等級/限制</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SDEB05-01BB11-01</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">100 Vac</td> <td>T4 / T85°C</td> </tr> <tr> <td>SDEB05-01BB11-0S</td> <td>T6 / T85°C</td> </tr> <tr> <td>SDES-EBALL-01</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">100~240 Vac</td> <td>T4 / T85°C</td> </tr> <tr> <td>SDES-EBALL-0S</td> <td>T6 / T85°C</td> </tr> <tr> <td>SDES-EBD24-01</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">24 Vdc</td> <td>T4 / T85°C</td> </tr> <tr> <td>SDES-EBD24-0S</td> <td>T6 / T85°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>6. 特殊條件： 檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格的電纜入口保護裝置以維持設備保護型式之完整性。</p>				型式	額定電壓	溫度等級/限制	SDEB05-01BB11-01	100 Vac	T4 / T85°C	SDEB05-01BB11-0S	T6 / T85°C	SDES-EBALL-01	100~240 Vac	T4 / T85°C	SDES-EBALL-0S	T6 / T85°C	SDES-EBD24-01	24 Vdc	T4 / T85°C	SDES-EBD24-0S	T6 / T85°C
型式	額定電壓	溫度等級/限制																			
SDEB05-01BB11-01	100 Vac	T4 / T85°C																			
SDEB05-01BB11-0S		T6 / T85°C																			
SDES-EBALL-01	100~240 Vac	T4 / T85°C																			
SDES-EBALL-0S		T6 / T85°C																			
SDES-EBD24-01	24 Vdc	T4 / T85°C																			
SDES-EBD24-0S		T6 / T85°C																			

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號



防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

工電(2011)第 00033X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司		
7.例行試驗：	產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對本設備外殼逐一實施過壓試驗，試驗壓力為 875 kPa，持壓時間 10 s。		
8.發行版次：	第 1 次發行	(A1000132)	(100-08-22)
	第 2 次發行	(A201400302)	(103-08-22)
	第 3 次發行	(B201700069)	(106-10-03)
	第 4 次發行	(A1060133)	(107-02-09)
	第 5 次發行	(A1070046)	(107-05-25)
	第 6 次發行	(A1080023)	(108-02-26)
	第 7 次發行	(A1070080)	(108-05-10)
	第 8 次發行	(B202000313)	(109-08-27)
	第 9 次發行	(A1110005)	(111-02-21)
	第 10 次發行	(B202300247)	(112-09-21)

本證明文件僅供貴公司送審使用

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號