

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	雲林縣二崙鄉大華村 12-1 號	電話	05-598-2306
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	防爆接線盒 SDEJ-BH5AL-X4		
防爆規格標示	Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
型式檢定合格字號	(ITRI)2020 第 07-00219X 號		
第一次發證日期	中華民國 109 年 12 月 24 日		
展延發證日期	中華民國 年 月 日		
有效期限	中華民國 109 年 12 月 24 日 至 112 年 12 月 23 日		

1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。
2. 電氣規格： 600 Vac 、 20 A 。
3. 適用周溫： -20°C ~ +40°C 。
4. 主要組成： 箱體、上蓋、O 型環。
5. 同一型式：

防爆接線盒	材質	底部出線孔	總出線孔數	出線孔尺寸
SDEJ-BH5AL-X4	鋁	有	5 孔	1/2"-14NPT
SDEJ-BH4AL-T4			4 孔	
SDEJ-BH3AL-L4			3 孔	
SDEJ-BF4AL-X4			4 孔	
SDEJ-BF3AL-T4			3 孔	
SDEJ-BF2AL-L4		無	2 孔	3/4"-14NPT
SDEJ-BF2AL-C4			2 孔	
SDEJ-BF4AL-X6			4 孔	
SDEJ-BF2AL-C6			2 孔	

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

(ITRI)2020 第 07-00219X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司			
防爆接線盒	材質	底部出線孔	總出線孔數	出線孔尺寸
SDEJ-BH5SS-X4	不鏽鋼	有	5 孔	1/2"-14NPT
SDEJ-BH4SS-T4			4 孔	
SDEJ-BH3SS-L4			3 孔	
SDEJ-BF4SS-X4		無	4 孔	
SDEJ-BF3SS-T4			3 孔	
SDEJ-BF2SS-L4			2 孔	
SDEJ-BF2SS-C4			2 孔	
6.特殊條件： 檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格電纜接頭或盲塞以維持設備保護型式之完整性。				
7.例行試驗： 產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對鋁外殼及不鏽鋼外殼逐一實施過壓試驗，試驗壓力分別為 1013 kPa 及 1082 kPa，持壓時間至少 10 s。				
8.發行版次： 第 1 次發行 (B202000337) (109-12-24)				

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號