


# 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	07-2268736
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大華路12-1號	電話	05-5982306
型式檢定合格之機械器具種類及型式	防爆電纜接頭 SDC-CPN12PN		
防爆構造溫度等級符號	Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC IP66 Db		
型式檢定合格字號	(ISTI)2022第07-00044號U		
第一次發證日期	中華民國 111年 07月 18日		
展延發證日期	中華民國 年 月 日		
有效期間	中華民國 111年 07月 18日至 114年 07月 17日		
備註：1.報告編號：TR1200122001.001 2.環境溫度：-20°C~+60°C。			
1. 依據標準：	IEC 60079-0:2017 / CNS 3376-0:2014 IEC 60079-1:2014 / CNS 3376-1:2008 IEC 60079-7:2015 / CNS 3376-7:2008 IEC 60079-31:2013 / CNS 15591-1:2012		
2. 電氣規格：	NA		
3. 組成描述：	封函鎖蓋(銅合金C3604)、封函蓋本體(銅合金C3604)、 壓縮元件(銅合金C3604)、密封環(EPDM)。		
4. 圖面編號：	SDC-CPN12PN-D1、SDC-CPN12PN-U1、SDC-CPN12PN-S1、 SDC-CPN08PN-D1、SDC-CPN08PN-U1、SDC-CPN08PN-S1、 SDC-CPN06PN-D1、SDC-CPN06PN-U1、SDC-CPN06PN-S1、 SDC-CPN04PN-D1、SDC-CPN04PN-U1、SDC-CPN04PN-S1、 SDCG01-001301-01、SDCG01-001401-01、SDCG01-001501-01、 SDCG01-001601-01、SDCG01-001701-01、SDCG01-001801-01、 SDCG01-001901-01、SDCG01-002001-01、SDCG01-000802-01、 SDCG01-000902-01、SDCG01-001002-01、SDCG01-001201-01、 SDCG01-000302-01、SDCG01-000402-01、SDCG01-000502-01、 SDCG01-000701-01		


**財團法人  
產業安全技術中心**

# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

5. 使用條件：	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 警告：電纜線之外徑應符合密封環孔徑。</li><li>2. 警告：電纜接頭與電器殼配接牙種應相同(NPT)。</li><li>3. 警告：在危險區或設備運作時不可與設備分離。</li><li>4. 警告：安裝需依照使用手冊步驟安裝，並確認是否穩固。</li></ol>										
6. 系列型式：	<table border="1"><thead><tr><th>型號</th><th>適用電纜線徑</th></tr></thead><tbody><tr><td>SDC-CPN12PN</td><td>36mm、33mm、30mm、27mm</td></tr><tr><td>SDC-CPN08PN</td><td>24mm、21mm、18mm</td></tr><tr><td>SDC-CPN06PN</td><td>18mm、15.5mm、13mm、10.5mm</td></tr><tr><td>SDC-CPN04PN</td><td>13mm、10.5mm、8mm</td></tr></tbody></table>	型號	適用電纜線徑	SDC-CPN12PN	36mm、33mm、30mm、27mm	SDC-CPN08PN	24mm、21mm、18mm	SDC-CPN06PN	18mm、15.5mm、13mm、10.5mm	SDC-CPN04PN	13mm、10.5mm、8mm
型號	適用電纜線徑										
SDC-CPN12PN	36mm、33mm、30mm、27mm										
SDC-CPN08PN	24mm、21mm、18mm										
SDC-CPN06PN	18mm、15.5mm、13mm、10.5mm										
SDC-CPN04PN	13mm、10.5mm、8mm										

