

# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	金子產業株式會社 代理申請人：鉅仁企業有限公司											
申請人地址	日本國東京都港區芝 5-10-6 代理申請人：台北市大同區重慶北路三段 288 號	電話	+81-33455-1414 02-2595-1131									
製造人名稱	金子產業株式會社											
製造人地址	日本國東京都港區芝 5-10-6	電話	+81-33455-1414									
型式檢定合格之機械設備器具種類及型式	防爆電磁閥 AE12PU											
防爆規格標示	Ex d IIC T4 Gb											
型式檢定合格字號	工電(2015)第 00279X 號											
第一次發證日期	中華民國 104 年 11 月 16 日											
展延發證日期	中華民國 110 年 12 月 09 日											
有效期限	中華民國 110 年 11 月 16 日至 113 年 11 月 15 日											
1. 依據標準：	CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008。											
2. 電氣規格：	120 Vac、50 Hz、13.9 W、330 mA、Class H。											
3. 適用周溫：	-20°C ~ +60°C。											
4. 主要組成：	外蓋、接線盒、本體、線圈組、電纜接頭。											
5. 同一型式：	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">型式</th> <th style="width: 30%;">電壓(V)</th> <th style="width: 30%;">頻率(Hz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AE12PU、AE12PUX AE12PUV、AE12PUVX</td> <td>AC 電源 100/105/110/115/120/125 200/220/230/240/250</td> <td>50/60</td> </tr> <tr> <td>DE12PU、DE12PUX DE12PUV、DE12PUVX</td> <td>DC 電源 24/48/100/110/115/125 200/220</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			型式	電壓(V)	頻率(Hz)	AE12PU、AE12PUX AE12PUV、AE12PUVX	AC 電源 100/105/110/115/120/125 200/220/230/240/250	50/60	DE12PU、DE12PUX DE12PUV、DE12PUVX	DC 電源 24/48/100/110/115/125 200/220	-
型式	電壓(V)	頻率(Hz)										
AE12PU、AE12PUX AE12PUV、AE12PUVX	AC 電源 100/105/110/115/120/125 200/220/230/240/250	50/60										
DE12PU、DE12PUX DE12PUV、DE12PUVX	DC 電源 24/48/100/110/115/125 200/220	-										
6. 特殊條件：	本檢定案所有型式僅依據 -20°C ~ +60°C 之周圍溫度範圍評估。											

**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(2015)第 00279X 號

申請人名稱	金子產業株式會社 代理申請人：鉅仁企業有限公司	
7.例行試驗：	產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對本設備電磁閥本體外殼逐一實施過壓試驗，試驗壓力為 2000 kPa，持壓時間至少 10 秒。	
8.發行版次：	第 1 次發行 (A201500265)	(104-11-16)
	第 2 次發行 (B201800313)	(107-11-08)
	第 3 次發行 (B202100413)	(110-12-09)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號