



# MV Epoxy Support Insulator

## 中壓樹脂絕緣支撐礙子

ESI-101、ESI-201、ESI-202、ESI-301、ESI-302

### ◆ 簡介

巧力 12、24、36 kV 模注絕緣礙子以 Araldite® epoxy resin 模注絕緣，抗鹽害，防落塵及耐濕性強，並具外型美觀、易安裝之優點。

### ◆ 共同規格

- 標準規範：CNS 6796 - C4292 或 IEC 60660
- 屋內用，樹脂絕緣
- 額定電壓：12、24、36 kV
- 通過定型測試 (CNS 標準)
- 局部放電測試：≤ 100 pC
- 客製化產品請洽本公司
- 歡迎 ODM / OEM 合作



### ◆ 選用表

型號	額定電壓 (kV)	AC / BIL (Max. kV)	CNS 種類及記號*	沿面洩漏距離 (mm)	Leaf 葉片	彎曲破壞荷重 kgf (N)	扭轉破壞力距 (kgf-M)	抗拉破壞荷重 (kgf)	概重 (kg)
ESI-101	12	36/75	EIE 10B 2	165	4	240 (2354)	30	2000	0.5
ESI-201	24	60/125	EIE 20B 2	360	9	240 (2354)	30	2000	1.2
ESI-202	25	80/150	EIE 20B 2	380	9	240 (2354)	30	2000	1.45
ESI-301	36	80/170	EIG 30B 2	520	11	600 (5884)	30	3000	1.9
ESI-302	36	80/185	EIG 30B 2	530	11	600 (5884)	30	3000	2.0

\* CNS 種類及記號意義說明請參考 P 2/2

**CIC** 巧力工業股份有限公司  
SINCE 1974 CHALLENGE INDUSTRIAL CO., LTD.

Taipei Headquarters 巧於創意 · 力臻價值

TEL : 886-2-27883368

FAX : 886-2-27883319

115 臺北市南港路三段80巷46號1樓

免付費服務電話：0800-251-176

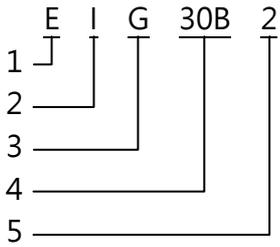
www.cic-ltd.com.tw/zh-TW



ISO 9001



## ◆ CNS 種類及記號意義



第 1 字 E 表示環氧樹脂

第 2 字 I 表示絕緣體

第 3 字 D 表示耐彎曲負載為 180 kgf [1765N]

E 表示耐彎曲負載為 240 kgf [2354N]

F 表示耐彎曲負載為 360 kgf [3530N]

G 表示耐彎曲負載為 600 kgf [5884N]

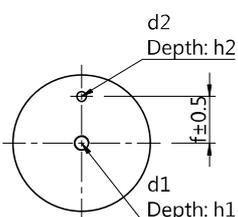
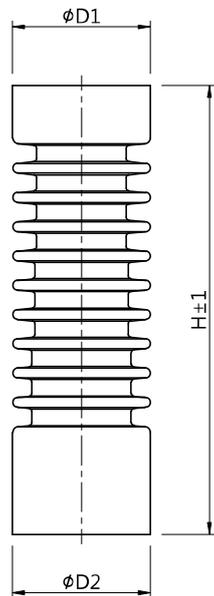
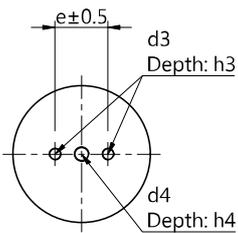
H 表示耐彎曲負載為 720 kgf [7061N]

J 表示耐彎曲負載為 960 kgf [9414N]

第 4 字羣之阿拉伯字 (3~30) 及英文字母 (A, B) 表絕緣種類

第 5 字 1 表示下部螺孔 1 個 · 2 表示下部螺孔 2 個

## ◆ 詳細尺寸與規格



TYPE 型號	Rated Voltage 額定電壓(kV)	H	e	f	Ø D1		Ø D2	
					(mm)			
ESI-101	12	130	36	21	56	56		
ESI-201	24	210	36	24	70	70		
ESI-202	25	230	36	24	70	70		
ESI-301	36	300	36	24	80	80		
ESI-302	36	310	36	24	80	80		

TYPE 型號	d1	d2	d3	d4	h1, h2, h3, h4			
					(mm)			
ESI-101				M10				25
ESI-201	M10	M5	M8	-	25	10	15	-
ESI-202								
ESI-301	M16		M16	M10	30		8	20
ESI-302								