TOKO

統固輸出側串聯電抗器
（變頻器用）
H-Class Dry Type Series Reactor

一、依據標準
依據JEC-2210-1990等之規定設計、製造與試驗。

二、設置廠所
屋內用，使用地區情況為海拔1000公尺以下。

三、周圍溫度
周溫40°C以下，平均周溫在24小時內不得超過35°C之場所使用。

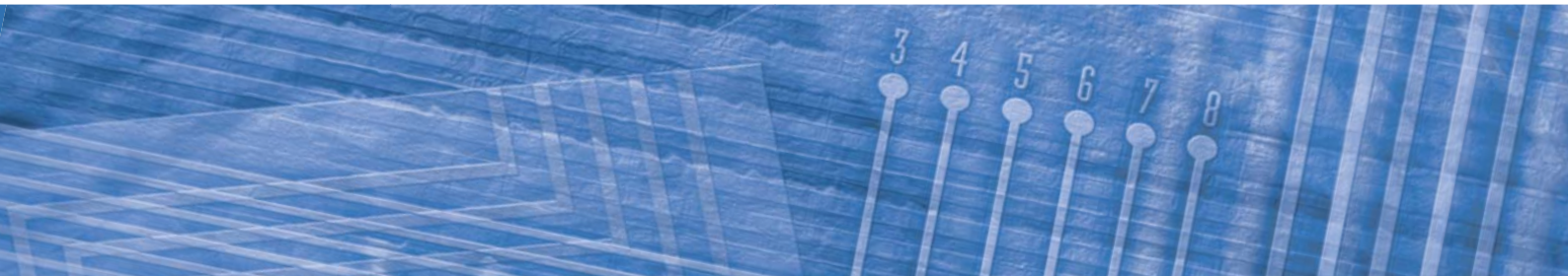
四、溫度上升
乾式H種絕緣，線圈溫升不超過120°C(電阻法)。

五、性能效益
減緩輸出電壓dv/dt值、降低馬達噪音及延長馬達壽命等。

六、絕緣耐壓
0.22KV(含)以下，AC 2000V/1分鐘。
0.23KV～0.6KV，AC 4000V/1分鐘。

七、規格與尺寸
● 乾式H級 3P 60Hz IZ：6% IP00

型 號	變頻器容量		尺寸 (mm)						概重 (kg)	外型
	(HP)	(kVA)	L	W	H	D	E	F		
TGL-22001	1	1.5	145	90	140	5	80	52	4	圖1
TGL-22002	2	2.7	145	90	140	5	80	57	4.5	
TGL-22003	3	3.7	145	100	140	5	80	57	4.6	
TGL-22005	5	5.7	155	120	140	5	80	78	7	
TGL-22007	7.5	9	185	120	200	6	90	65	8	圖2
TGL-22010	10	12	185	130	200	6	90	75	11	
TGL-22015	15	18	230	130	240	10	160	80	15	
TGL-22020	20	22	230	150	240	10	160	95	20	
TGL-22025	25	27	230	150	240	10	160	105	21	
TGL-22030	30	32	270	170	260	10	135	115	26	
TGL-22040	40	43	270	170	260	10	135	115	27	
TGL-22050	50	53	290	180	290	10	140	125	37	
TGL-22060	60	65	290	240	220	10	140	125	39	圖3
TGL-22075	75	81	320	260	260	12	150	140	51	
TGL-22100	100	110	320	270	260	12	150	140	53	

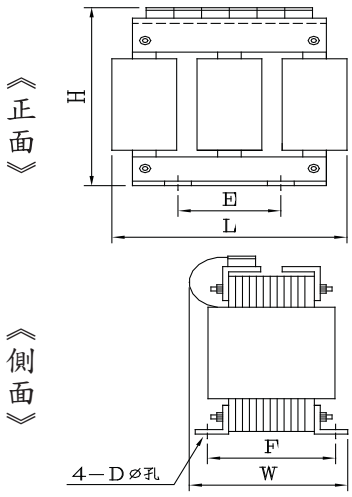


統固輸出側串聯電抗器
（變頻器用）
H-Class Dry Type Series Reactor

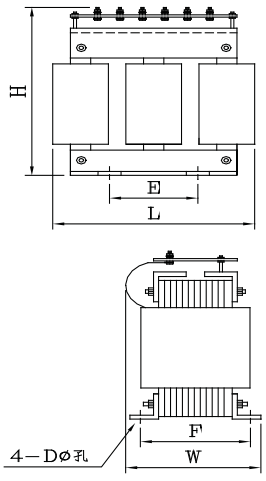
● 乾式H級 3P 60Hz IZ：6% IP00

型 號	變頻器容量		尺寸 (mm)						概重 (kg)	外型
	(HP)	(kVA)	L	W	H	D	E	F		
TGL-44001	1	1.5	145	90	140	5	80	52	4	圖1
TGL-44002	2	2.7	145	90	140	5	80	52	4.5	
TGL-44003	3	3.7	145	100	140	5	80	57	4.6	
TGL-44005	5	5.7	155	120	140	5	80	78	7	
TGL-44007	7.5	9	185	120	170	6	90	65	8	
TGL-44010	10	12	185	130	170	6	90	75	11	
TGL-44015	15	18	230	130	210	10	160	86	15	
TGL-44020	20	22	230	150	240	10	160	106	20	圖2
TGL-44025	25	27	230	150	240	10	160	106	21	
TGL-44030	30	32	270	170	260	10	135	115	26	
TGL-44040	40	43	270	170	260	10	135	115	27	
TGL-44050	50	53	290	180	280	10	140	125	37	
TGL-44060	60	65	290	180	280	10	140	125	39	
TGL-44075	75	81	320	250	260	12	150	140	51	圖3
TGL-44100	100	110	320	250	260	12	150	140	53	
TGL-44150	150	165	340	260	300	12	160	150	77	
TGL-44200	200	248	370	300	340	12	170	184	115	
TGL-44250	250	274	370	300	340	12	170	184	118	
TGL-44300	300	329	420	320	390	14	190	184	143	

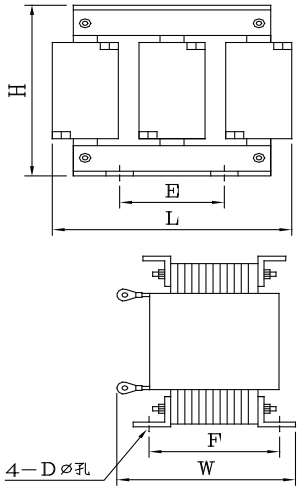
◆ 圖1



◆ 圖2



◆ 圖3



普得企業股份有限公司

總　公　司：台北市內湖區行愛路 68 號 6 樓
電　　話：(02)8791-8588 傳 真:(02)8791-9588
電 子 郵 件：toyotech@ms37.hinet.net
網　　址：www.toyotech.com.tw

台中辦事處：台中市文心路四段 200 號 10 樓之2
電　　話：(04)2296-9388 傳 真:(04)2296-9386
高雄辦事處：高雄市民生一路56號15樓之6
電　　話：(07)227-2133　傳 真:(07)227-2173