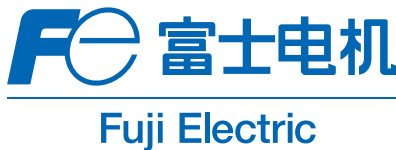
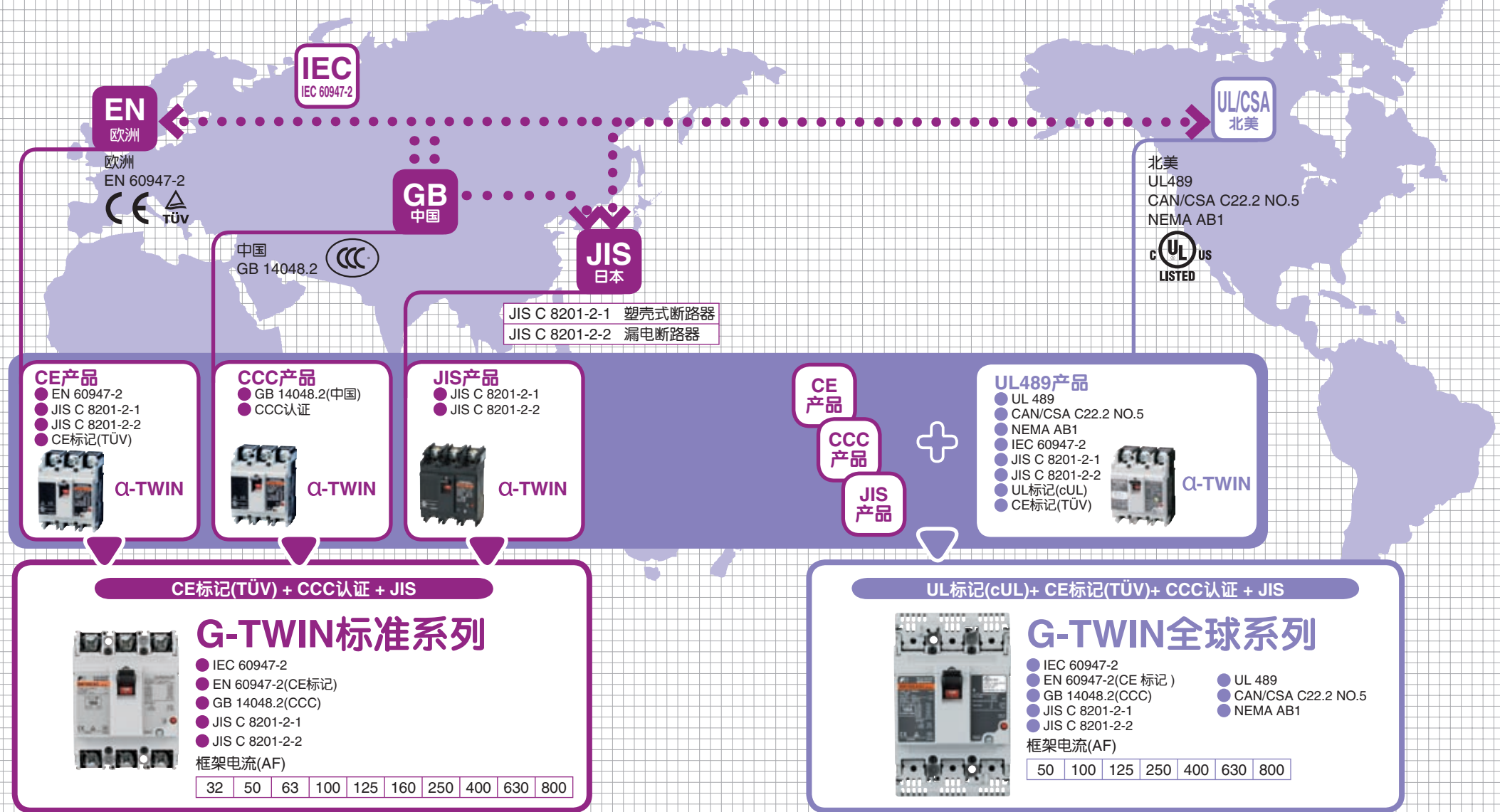


GLOBAL-TWIN
符合IEC和地方标准

G-TWIN系列—全球通用断路器系列，满足各项主流标准。



塑壳式断路器

Molded Case Circuit Breakers



ECH131b

富士电机机器制御株式会社

小型・高性能

以紧凑的外形实现UL489 480V的额定值

现有产品 额定电压480V
BU3JLC
(W105 × H256 × D103mm)
(250AF)

额定电压480V
BW250RAGU
(W105 × H181 × D68mm)
(250AF)

480V
小型化率
(体积比)
-53%!

技术革新
电弧・气流控制式断路技术
“消融式断路技术”的效果

减少
30%!

活动触头罩
防止活动触头根部产生电弧

缝隙树脂
缝隙效应导致电弧电压上升
消融效应导致电弧电压上升、活动触头高速分断
通过控制缝隙宽度降低内压上升

磁轭的配置
分断开始时活动触头的斥力增强

节能环保

先进的环保技术符合RoHS指令
G-TWIN系列是环保型产品。

回收再生
为了便于回收再生，主要零部件上都标注所用材料名称。

符合RoHS指令
采用无铅(Pb)焊锡。
未使用六价铬(Cr⁶⁺)(125 ~ 800AF)

触头材料无镉化

易于使用 用户之友领先市场

内部附件的通用化减少了附件的种类
32 ~ 100AF 众多允许客户自行安装的内部和外部附件

塑壳式断路器 分励脱扣装置 欠压脱扣装置 辅助开关 报警开关

125 ~ 250AF 125/160/250AF断路器的内部附件实现了通用化。

内部附件的种类		
AF	α-TWIN	G-TWIN
125	8	8
160/250	8	

塑壳式断路器 分励脱扣装置 欠压脱扣装置 辅助开关 报警开关

400 ~ 800AF 400/630/800AF内部附件的种类大幅减少。

内部附件的种类		
AF	α-TWIN	G-TWIN
400	26	6
630		
800		

塑壳式断路器 分励脱扣装置 欠压脱扣装置 辅助开关 报警开关

孪生断路器跃上新台阶

符合IEC和
地方标准

增加了全球通用的框架规格
符合世界主要地区的认证和标准

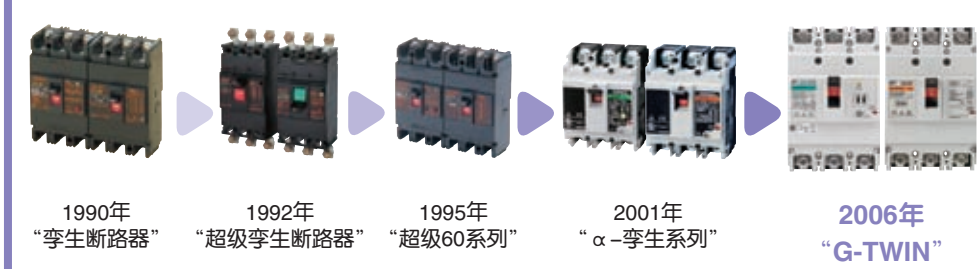
G-TWIN
标准系列
塑壳式断路器

小型・高性能

符合UL489 480V和IEC 440V
标准要求，以小型紧凑的统一尺寸登场

G-TWIN
全球系列
塑壳式断路器

GLOBAL TWIN发展历史



富士塑壳式断路器・漏电断路器
GLOBAL TWIN

节能环保
减轻环境负荷
先进的环保技术和节能效益
符合RoHS指令

G-TWIN
标准系列
塑壳式断路器

G-TWIN
全球系列
塑壳式断路器

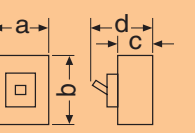
易于使用
用户之友
领先市场

富士电机(上海)有限公司

中国上海市徐汇区肇嘉浜路789号均瑶国际广场26楼
Tel: (021)54961177 Fax: (021)64224650 邮编: 200032

产品目录内容可能变更，恕不预告，敬请谅解

网址: <http://www.fesh.com.cn>
电子信箱: fesh-info@fesha.fujielectric.com

框架电流		32A				50A				63A				100A						125A						160A																										
基本型号		瞬时固定型	BW32AAG		BW32SAG		BW50EAG		BW50SAG		BW50RAG		BW63EAG		BW63SAG		BW63RAG		BW100EAG		BW103EO	BW102SO	BW103SO	H103CA	H104CA	BW125JAGC	BW125SAGC	BW125RAGC			BW162EO	BW163EO	BW162JO	BW163JO	BW160JAGC	BW162SO	BW163SO	BW160SAGC			BW160RAGC				H163CA		H164CA					
		瞬时调整型			-		-		-		-		-		-		-						-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
极数			2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	4	4	4	2	3	4	2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	4	-	-							
额定电流 基准环境温度(40°C)		In(A)	3,5,10,15,20,32				5,10,15,20,32,40,50				10,15,20,32,40,50				63				50,63,75,100				15,20,25,30,40,50,60,75,80,100				16,25,32,40,50,63,80,100				15,20,32,40,50,63,75,100,125						100,125,150,160				125,150,160		100,125,150,160				125,150,160				125,160	
额定冲击耐压		Uimp(kV)	6				6				6				6				6				6				6				6				6				6				6				6					
隔离适用性			●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●					
额定绝缘电压Ui(V) IEC60947-2, GB14048.2		AC	500		690		690				690				690				750				690				690				690				750				750													
		DC	-		-		-				-				-				250				750				250				250				-				-													
额定分断容量		GB14048.2 Icu/Ics (kA)	AC 400V	1.5/1		2.5/2		2.5/2		7.5/4		10/5		2.5/2		7.5/4		10/5		10/5		15/8		30/15		30/15		70/70		30/15		36/18		50/25		18/9		25/13		30/15		36/18		36/18		50/25		70/70				
			230V	2.5/2		5/3		5/3		10/5		25/13		5/3		10/5		25/13		25/13		25/13		50/25		100/50		100/100		50/25		85/43		100/50		50/25		50/25		85/43		85/43		100/50		100/100						
			AC 690V	-		-		-				-				-				-				-				-				-				-				-				-				-				
			600V	-		-		-				-				-				-				-				-				-				-				-				-				-				
			500V	-		1.5/1		1.5/1		5/3		7.5/4		1.5/1		5/3		7.5/4		10/5		5/3		10/3		-		8/4		10/5		10/5		5/3		8/4		8/4		10/5		10/5		-								
			440V	1.5/1		2.5/2		2.5/2		7.5/4		10/5		2.5/2		7.5/4		10/5		10/5		10/5		20/5		-		30/15		36/18		50/25		15/8		20/10		30/15		25/13		36/18		50/25		-						
		IEC 60947-2 JIS C 8201-2-1 Icu/Ics (kA)	415V	1.5/1		2.5/2		2.5/2		7.5/4		10/5		2.5/2		7.5/4		10/5		10/5		15/8		30/8		-		30/15		36/18		50/25		18/9		25/13		30/15		36/18		36/18		50/25		-						
		400V	1.5/1		2.5/2		2.5/2		7.5/4		10/5		2.5/2		7.5/4		10/5		10/5		15/8		30/15		70/70		30/15		36/18		50/25		18/9		25/13		30/15		36/18		36/18		50/25		70/70							
		380V	1.5/1		2.5/2		2.5/2		7.5/4		10/5		2.5/2		7.5/4		10/5		10/5		18/9		30/15		70/70		30/15		36/18		50/25		18/9		25/13		30/15		36/18		36/18		50/25		70/70							
		240V	-		-		-				-				-				-				-				50/25				85/43		100/50		-		-		50/25		-		85/43		100/50		-					
		230V	2.5/2		5/3		5/3		10/5		25/13		5/3		10/5		25/13		25/13		25/13		50/25		100/50		100/100		50/25		85/43		100/50		25/13		50/25		85/43		100/50		100/100									
		DC 250V	-		-		-				-				-				-				5/3		5/3		10/5		-		15/8		30/15		40/20		5/3		20/10		20/10		30/15		30/15		-					
标准认证		CCC认证	●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●									
		CE标记认证(TÜV)	●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●									
		日本电气产品安全法规	●				●				●				●				●				●				●				●				●				●				●									
外形尺寸(mm)			a	50	75	50	75	50	75	50	75	50	75	50	75	50	75	75	50	75	75	50	75	105	140	120	120	60	90	120	105					140	105			140	105	140	105	140								
			b	100				100				100				100				130				161				155				165				165				161												
			c	60				60				60				60				86				68				68				68				68				86												
			d	84				84				84				84				81				111				95				86				95				86				111								
重量(kg)			0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.8	0.6	0.8	2.2	2.8	1.6	1.6	1.0	1.2	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	2.2	1.4	1.6	2.2	1.4	1.6	2.2	2.8										
脱扣装置			磁流体式																热磁式																																	

[illegible]

富士电机机器制御株式会社