

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。

EN 欧洲
EN 60947-2

IEC
IEC 60947-2

GB 中国
GB 14048.2

JIS 日本
JIS C 8201-2-1 塑壳式断路器
JIS C 8201-2-2 漏电断路器

UL/CSA 北美
北美
UL 489
CAN/CSA C22.2 NO.5
NEMA AB1

CE产品
● EN 60947-2
● JIS C 8201-2-1
● JIS C 8201-2-2
● CE标记(TUV)

CCC产品
● GB 14048.2(中国)
● CCC认证

JIS产品
● JIS C 8201-2-1
● JIS C 8201-2-2

UL489产品
● UL 489
● CAN/CSA C22.2 NO.5
● NEMA AB1
● IEC 60947-2
● JIS C 8201-2-1
● JIS C 8201-2-2
● UL标记(cUL)
● CE标记(TUV)

CE标记(TUV)+ CCC认证 + JIS

G-TWIN标准系列

- IEC 60947-2
- EN 60947-2(CE标记)
- GB 14048.2(CCC)
- JIS C 8201-2-1
- JIS C 8201-2-2

框架电流(AF)

32	50	63	100	125	160	250	400	630	800
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

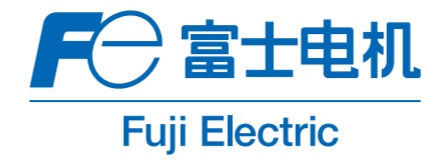
UL标记(cUL)+ CE标记(TUV)+ CCC认证 + JIS

G-TWIN全球系列

- UL 489
- EN 60947-2(CE标记)
- GB 14048.2(CCC)
- JIS C 8201-2-1
- JIS C 8201-2-2
- UL 489
- CAN/CSA C22.2 NO.5
- NEMA AB1

框架电流(AF)

50	100	125	250	400	630
----	-----	-----	-----	-----	-----



漏电断路器

Earth Leakage Circuit Breakers



ECH132b

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
与塑壳式断路器保持统一尺寸

漏电断路器
额定电压 480V
(W105 x H181 x D68mm)

塑壳式断路器
额定电压 480V
(W105 x H181 x D68mm)

统一尺寸

技术革新
电弧·气流控制式断路器技术
“消触式断路器技术”的效果

额定电压 480V
BW250RAGU
(W105 x H181 x D68mm)

活动触头罩
防止活动触头根部产生电弧

减少 30%!

触头材料无碳化

触头材料无碳化

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)

活动触头

固定触头

触头材料无碳化

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

漏电断路器 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	G-TWIN	G-TWIN
125	8	8
160/250	8	8

漏电断路器 分励脱扣装置 欠压脱扣装置 辅助开关 报警开关 接地报警开关

400 ~ 800AF 400/630/800AF 内部附件的种类大幅减少。

内部附件的种类

AF	G-TWIN	G-TWIN
400	26	6
630		
800		

漏电断路器 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

符合世界主要地区的认证和标准增加了全球通用的G-TWIN框架规格

G-TWIN标准系列漏电断路器

小型·高性能

UL489 480V和IEC 440V
以小型紧凑的统一尺寸登场

G-TWIN全球系列漏电断路器

GLOBAL TWIN发展历史

1990年“孪生断路器” 1992年“超级孪生断路器” 1995年“超级60系列” 2001年“α-TWIN” 2006年“G-TWIN”

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标准系列漏电断路器

富士电机于1990年开始销售世界首创外形尺寸统一的塑壳式断路器(MCCB)和漏电断路器(ELCB)，即“孪生断路器系列”，获得了巨大的反响和欢迎。而“孪生断路器”思想也随之成为日本的“事实标准”之后。

1992年，富士电机在日本发布了“超级孪生断路器系列”，首次允许用户将其作为内部附件进行安装。

1995年，富士电机发布了“超级60系列”，推进统一外形尺寸的模块化。继而于2001年开始销售“α-孪生系列”产品，促使经济型100A框架电流以下的产品进一步小型化和模块化，并且作为日本首创的符合国内外标准的多标准通用产品，其质量不断得以改进，始终引导市场发展的潮流。

近年来，市场的全球化发展正呈突飞猛进之势。2004年末，颁布了根据IEC标准整合后的新日本工业标准(JIS)，使得该领域的全球化趋势更加明确。

富士电机基于上述“孪生断路器系列”，以全球用户为对象，开发、拓展了适应各国标准并取得认证的各种产品，其产品种类丰富多彩。为了进一步满足市场需求，始终积极推进基本技术的革新，开发出了全球通用的MCCB/ELCB产品，即“G-TWIN”系列。

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@fesh.fujielectric.com

