

Compact & high performance

UL489 480V和IEC 440V以小型紧凑的统一尺寸登场

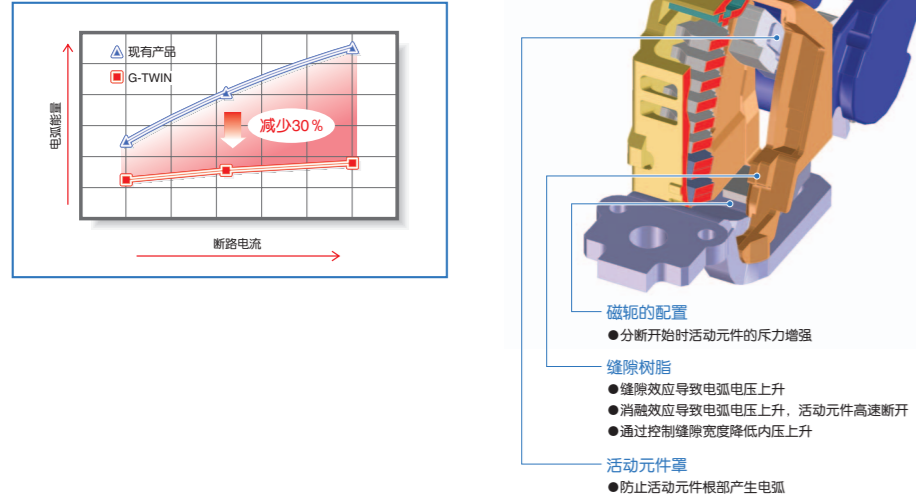
电弧·气流控制式的断路技术

G-TWIN 技术革新的效果(以250AF为例)

以紧凑的外形实现
UL489 480V的额定值



消融式断路技术的效果



Safety & easy maintenance

采用最新的IEC60947-2标准提高了维护性

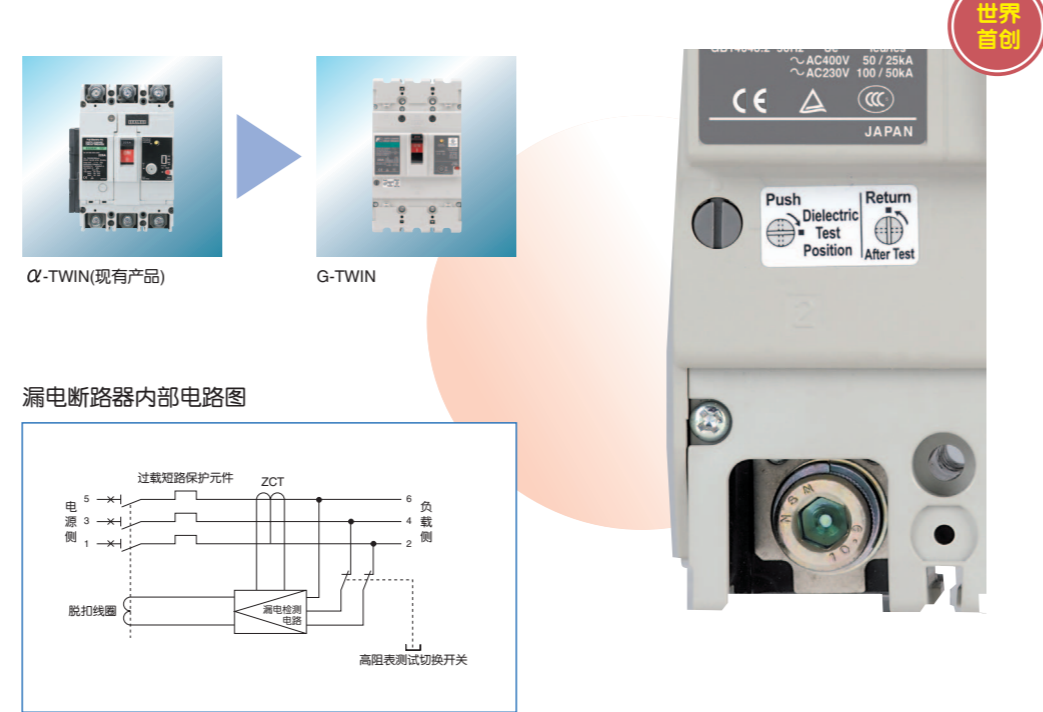
新开发的漏电检测装置

针对欠相故障 采用新三相电源电路

装备了高阻表试验切换开关

修订的IEC要求漏电断路器在三相电路中即使有一相发生欠相，也应有接地动作的性能。G-TWIN可以满足该要求。

检查中由于在进行耐电压试验时不需拆下ELCB的接线，所以大幅度提高了作业效率。(125A框架电流以上的产品配备此开关)



Ecology

先进的环保技术
符合RoHS指令

G-TWIN是环保型产品。

回收再生

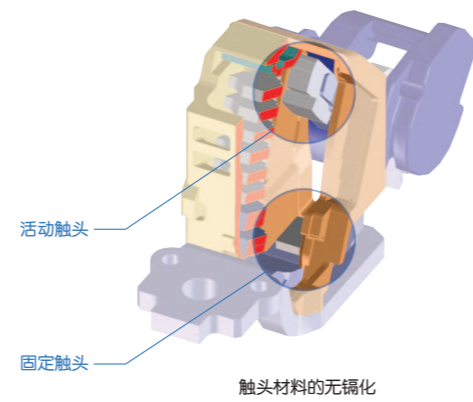
●为了便于回收再生，主要零部件上都标注材料名称。

符合RoHS指令

●采用无铅(Pb)焊锡。
●未使用六价铬。

无镉

●使用无镉(Cd)触头。



富士漏电断路器

FUJI Earth Leakage Circuit Breakers



富士电机机器制御株式会社

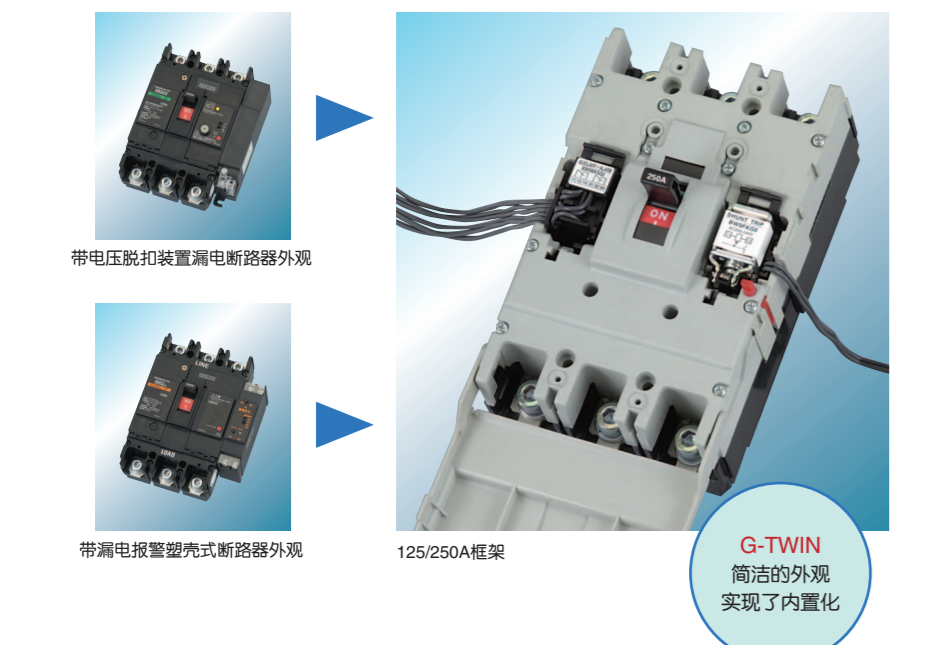
ECH135

Usefulness

用户之友领先市场

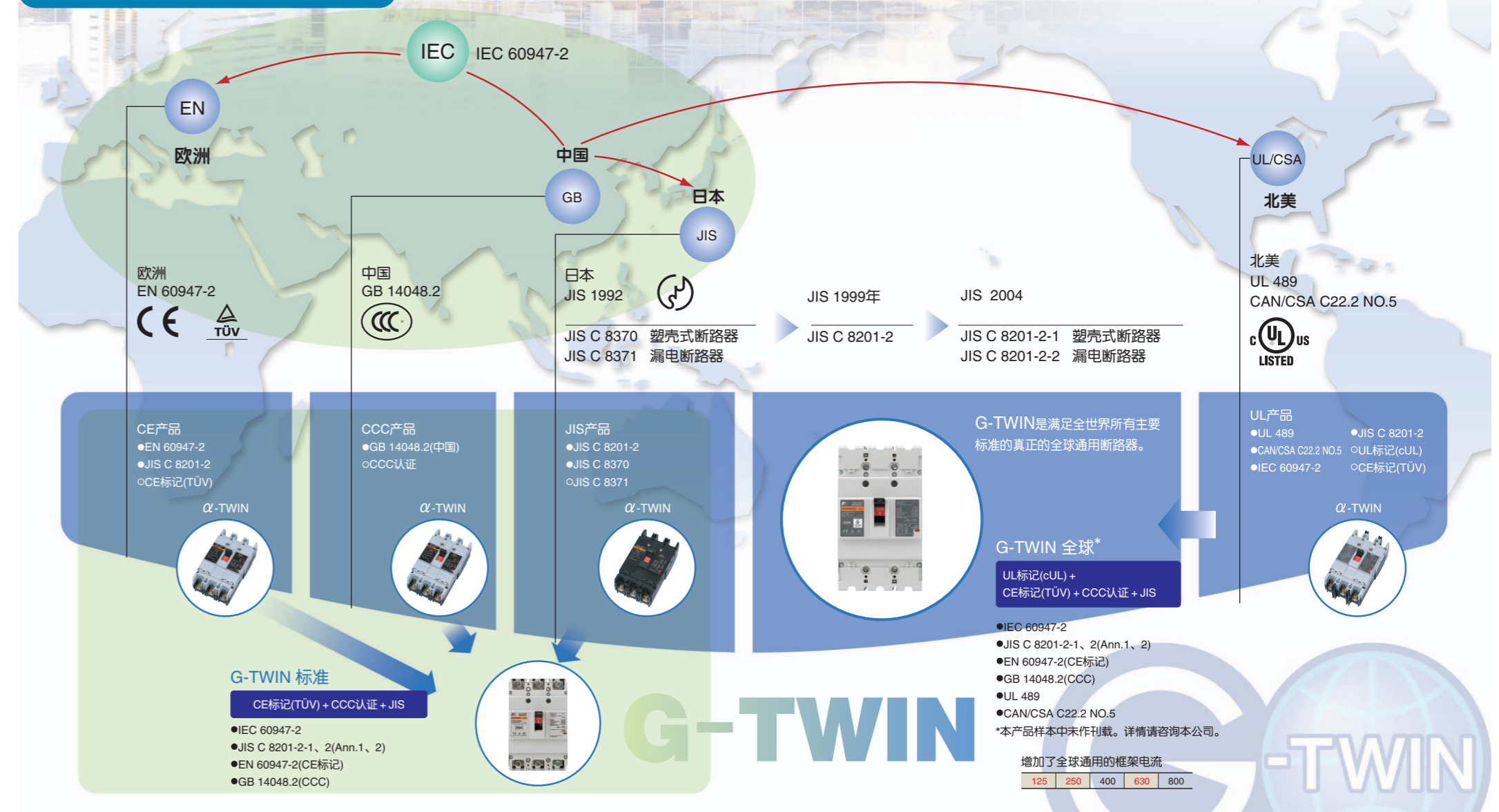
内部附件的通用化减少了附件的种类

- 125/250AF的内部附件实现了通用化。
- ELCB的电压/欠压脱扣装置(F.R)改装在主件内部。
- 400/630/800AF内部附件的种类大幅减少。



内部附件的种类 (种类)			
AF	α-TWIN	G-TWIN	
100/125	8	16	8
225/250	8		
400		26	
600/630			6
800			

Global standard



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20楼C3-F1室
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



30-125AF



框架电流		30A				50A				60A			100A			125A																
基本型号		EG32AC□CE2(GRAY)	EG33AC□CE2(GRAY)	EG33C□CE2(GRAY)	SG33C□CE2(GRAY)	EG52AC□CE2(GRAY)	EG53AC□CE2(GRAY)	EG53C□CE2(GRAY)	SG53C□CE2(GRAY)	SG53RC□CE2(GRAY)	EG63C□CE2(GRAY)	SG63C□CE2(GRAY)	SG63RC□CE2(GRAY)	EG103AC□CE2(GRAY)	EG102C□CE2(GRAY)	EG103C□CE2(GRAY)	EW125JAG-□CJ	EW125RAG-□CJ														
极数		2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4												
额定电流 基准环境温度(40°C)	In(A)	5, 10, 15, 20, 30			5, 10, 15, 20, 30			3, 5, 10, 15, 20, 30			5, 10, 15, 20, 30, 40, 50			5, 10, 15, 20, 30, 40, 50			10, 15, 20, 30, 40, 50			60			60, 75, 100			50, 60, 75, 100			15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125			
额定冲击耐压	Uimp(kV)	2.5		4	6		2.5		4	6		2.5		4	6		4			6			6									
隔离适用性		●				●				●			●			●			●			●										
额定电压(AC V)		100-230			100-230-440			100-230			100-230-440			100-230-440			100-230			100-230			100-230-440			100-230-440						
漏电动作分类		AC型																														
非延时型	额定剩余动作电流(mA)	15, 30, 100			30, 100/200/500			15, 30, 100			15, 30, 100/200			30, 100/200/500			15, 30, 100/200			30, 100/200/500			30									
	最大断开时间(秒)	0.1以内																														
非延时/延时型	额定剩余动作电流(mA)	-																														
	最大断开时间(秒)	-																														
	极限不驱动时间(秒)(2IΔn时)	-																														
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	2.5/2	7.5/4	10/5	-	-	10/5	30/15	50/25												
		230V	2.5/2	2.5/2	5/3	2.5/2	5/3	10/5	25/13	2.5/2	5/3	10/5	25/13	2.5/2	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5	25/13	50/25	100/50										
	IEC 60947-2 JIS C 8201-2-2 附录 1.2 Icu/Ics (kA)	AC 440V	-	1.5/1	2.5/2	-	2.5/2	7.5/4	10/5	2.5/2	7.5/4	10/5	2.5/2	7.5/4	10/5	-	-	10/5	30/15	50/25												
		415V	-	1.5/1	2.5/2	-	2.5/2	7.5/4	10/5	2.5/2	7.5/4	10/5	2.5/2	7.5/4	10/5	-	-	10/5	30/15	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	2.5/2	7.5/4	10/5	-	-	10/5	30/15	50/25												
		380V	-	1.5/1	2.5/2	-	2.5/2	7.5/4	10/5	2.5/2	7.5/4	10/5	2.5/2	7.5/4	10/5	-	-	10/5	30/15	50/25												
		240V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50/25	100/50												
		230V	2.5/2	2.5/2	5/3	2.5/2	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5	25/13	50/25	100/50												
		100V	2.5/2	2.5/2	5/3	2.5/2	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5	25/13	5/3	10/5	25/13	50/25	100/50												
		标准认证	CCC认证	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
CE标记认证(TUV)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
电器用品安全法<PS>E*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●(125A除外)	●(125A除外)													
外形尺寸(mm)		a	50	75	75	75	50	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	90	120	90	120											
		b	100		100	100	100			100	100	100	100	100	100	100	100	155		155												
		c	60		60	60	60			60	60	60	60	60	60	60	60	68		68												
		d	84		84	84	84			84	84	84	84	84	84	84	84	95		95												



250-800AF



框架电流		250A				400A				630A				800A					
基本型号		EW250EAG-□CJ	EW250JAG-□CJ	EW250RAG-□CJ	EW400EAG-□CJ	EW400SAG-□CJ	EW400RAG-□CJ	EW400HAG-□CJ	EW630EAG-□CJ	EW630RAG-□CJ	EW630HAG-□CJ	EW800EAG-□CJ	EW800RAG-□CJ	EW800HAG-□CJ					
极数		3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3					
额定电流 基准环境温度(40°C)	In(A)	125, 150, 160, 175, 200, 225, 250**				250, 300, 350, 400				500, 630				700, 800					
额定冲击耐压	Uimp(kV)	6		6	6		6	6	6		6	6		6					
隔离适用性		●				●				●				●					
额定电压(AC V)		100-230-440																	
漏电动作分类		AC型																	
非延时型	额定剩余动作电流(mA)	30				30				30				30					
	最大断开时间(秒)	0.1以内				0.1以内				0.1以内				-					
非延时/延时型	额定剩余动作电流(mA)	100/200/500/1000																	
	最大断开时间(秒)	0.1/0.4/1/2																	
	极限不驱动时间(秒)(2IΔn时)	0/0.2/0.5/1																	
额定分断容量	GB14048.2 Icu/Ics (kA)	AC 400V	18/9	30/15	50/25	30/15	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	
		230V	36/18	50/25	100/50	50/25	85/43	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	
	IEC 60947-2 JIS C 8201-2-2 附录 1.2 Icu/Ics (kA)	AC 440V	18/9	30/15	50/25	30/15	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	
		415V	18/9	30/15	50/25	30/15	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	
		400V	18/9	30/15	50/25	30/15	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	
		380V	18/9	30/15	50/25	30/15	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	36/18	50/25	70/35	
		240V	36/18	50/25	100/50	50/25	85/43	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	
		230V	36/18	50/25	100/50	50/25	85/43	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	
		100V	36/18	50/25	100/50	50/25	85/43	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	50/25	100/50	125/63	
		标准认证	CCC认证	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CE标记认证(TUV)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
电器用品安全法<PS>E*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
外形尺寸(mm)		a	105	105	140	105	140	140	185	140	185	140	185	210	210	210	210	210	210
		b	165	165	165	257	257	257	257	275	275	275	275	275	275	275	275	275	
		c	68	68	68	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	
		d	95	95	95	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	

●: 适用 —: 不适用
注: *指日本电器用品安全法
**无4极250A的产品
·加配备G-TWIN全球适用产品。详情请咨询本公司。