

# 通用型IEC熔断器



NH 熔断器 (平刀片)  
gG 400V, 500V, 690V  
aM 500V, 690V

## NH 熔断器系统



DIN 57 636/VDE 0636 第1, 10, 21, 22, 201部分  
IEC 60269-2  
DIN 43 620 第1至4部分 (标准尺寸)

采用两个字母来辨别使用种类，第一个字母表示运作等级，第二个字母代表保护的對象。Ferraz Shawmut产品范围内所包含的符合DIN VDE 0636的熔断器，具有以下的使用类型：

- gG: 通用电缆与电线保护
- aM: 局部使用，电动机电路保护
- gTr: 通用型变压器保护
- gR: 通用型，快熔
- aR: 局部使用，快熔

### 分级

- NH系统分为插入式熔断器系统，其组成为：
- 熔断器底座 (可能包含接线端盖与相位隔板)
  - 刀片式插口的熔断器
  - 熔断器替换设备 (LV HRC熔丝拆卸器)

由于此系统设计无法保证额定电流的不可交替性，因此，必须由专业人员操作。

### 审核标志



德国



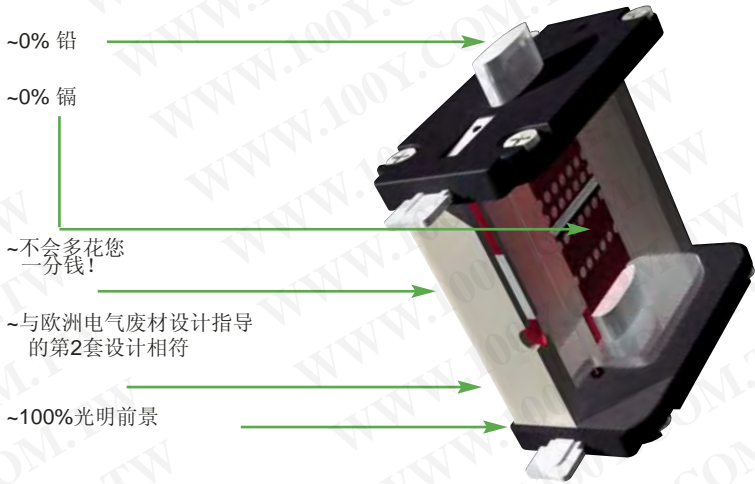
奥地利



瑞士



荷兰



Beige melted  
已熔断



Red non melted  
未熔断 (红色)

# 通用型IEC熔断器

**胜特力材料 886-3-5753170**  
**胜特力电子(上海) 86-21-34970699**  
**胜特力电子(深圳) 86-755-83298787**  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



无镉/铅

**NH熔断器 (平刀片)**  
**gG型 400V, 500V, 690V**  
**gG型 500V 尺寸 000至4a**

## NH-熔断器, 500VAC gG型

配有非隔离型夹持接片、双指示器、刀型触头, 符合DIN VDE 0636第201部分与IEC 60269-2-1

尺寸	额定电流 I <sub>N</sub> (A)	功率耗散 (W)	FS参考编号	预先编号	微型开关 <sup>(1)</sup>	重量 kg/pce	包装	编目号码
000	2	1,9	B211946	1B613.	Y	0,13	3	NH000GG50V2
000	4	1,5	M212462	1B619.	Y	0,13	3	NH000GG50V4
000	6	1,6	D213995	1B623.	Y	0,13	3	NH000GG50V6
000	10	1,1	B219651	1B631.	Y	0,13	3	NH000GG50V10
000	16	1,8	K222097	1B635.	Y	0,13	9	NH000GG50V16
000	20	2,3	A222847	1B637.	Y	0,13	9	NH000GG50V20
000	25	2,4	E201185	1B639.	Y	0,13	9	NH000GG50V25
000	32	3,1	Z211438	1B643.	Y	0,13	9	NH000GG50V32
000	35	3,0	C211947	1B645.	Y	0,13	9	NH000GG50V35
000	40	3,7	N212463	1B647.	Y	0,13	9	NH000GG50V40
000	50	4,1	T212974	1B651.	Y	0,13	9	NH000GG50V50
000	63	5,4	E213996	1B655.	Y	0,13	9	NH000GG50V63
000	80	6,5	Y216543	1B659.	Y	0,13	9	NH000GG50V80
000	100	7,5	B219122	1B663.	Y	0,13	9	NH000GG50V100
00	125	10,0	R201863	1B765.	Y	0,20	3	NH00GG50V125
00	160	12,3	P211084	1B769.	Y	0,20	3	NH00GG50V160
0	6	1,6	H213148	1B023.	Y	0,27	3	NH0GG50V6
0	10	1,1	G214159	1B031.	Y	0,27	3	NH0GG50V10
0	16	1,8	Q215179	1B035.	Y	0,27	3	NH0GG50V16
0	20	2,3	R215686	1B037.	Y	0,27	3	NH0GG50V20
0	25	2,4	Y216198	1B039.	Y	0,27	3	NH0GG50V25
0	32	3,1	W216702	1B043.	Y	0,27	3	NH0GG50V32
0	35	3,0	J217220	1B045.	Y	0,27	3	NH0GG50V35
0	40	3,7	P217731	1B047.	Y	0,27	3	NH0GG50V40
0	50	4,1	Z218246	1B051.	Y	0,27	3	NH0GG50V50
0	63	6,6	N218765	1B055.	Y	0,27	3	NH0GG50V63
0	80	8,0	C219284	1B059.	Y	0,27	3	NH0GG50V80
0	100	9,4	D219814	1B063.	Y	0,27	3	NH0GG50V100
0	125	11,8	P222492	1B065.	Y	0,27	3	NH0GG50V125
0	160	14,6	F223013	1B069.	Y	0,27	3	NH0GG50V160
0	200	18,1	C229611	1B071.	Y	0,27	3	NH0GG50V200
0	224	19,2	D229612	1B073.	Y	0,27	3	NH0GG50V224
0	250	20,3	E229613	1B075.	Y	0,27	3	NH0GG50V250
1	16	1,8	M200801	1B135.	N	0,28	3	NH1GG50V16
1	20	2,3	C201344	1B137.	N	0,28	3	NH1GG50V20
1	25	2,4	N201860	1B139.	N	0,28	3	NH1GG50V25
1	32	3,1	L211081	1B143.	N	0,28	3	NH1GG50V32
1	35	3,0	A211600	1B145.	N	0,28	3	NH1GG50V35
1	40	3,7	Y212633	1B147.	N	0,28	3	NH1GG50V40
1	50	4,1	B213648	1B151.	N	0,28	3	NH1GG50V50
1	63	6,6	L214669	1B155.	N	0,28	3	NH1GG50V63
1	80	8,0	S215687	1B159.	N	0,28	3	NH1GG50V80
1	100	9,4	X216703	1B163.	N	0,28	3	NH1GG50V100
1	125	11,8	Q217732	1B165.	Y	0,30	3	NH1GG50V125
1	160	14,6	A218247	1B169.	Y	0,30	3	NH1GG50V160
1	200	18,0	P218766	1B171.	Y	0,30	3	NH1GG50V200
1	224	19,0	D219285	1B173.	Y	0,30	3	NH1GG50V224
1	250	20,0	E219815	1B175.	Y	0,30	3	NH1GG50V250
1	315	20,5	Q228519	1B179.	Y	0,42	3	NH1GG50V315
1	355	23,7	R228520	1B181.	Y	0,42	3	NH1GG50V355

(1) 适用于微型开关, 第106页内有详述

# 通用型IEC熔断器



**胜特力材料 886-3-5753170**  
**胜特力电子(上海) 86-21-34970699**  
**胜特力电子(深圳) 86-755-83298787**  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

**NH熔断器 (平刀片)**  
**gG型 400V, 500V, 690V**  
**gG型 500V 尺寸 000至4a**



无辐/铅

## NH-熔断器, 500VAC gG型

配有非隔离型夹持接片、双指示器、刀型触头, 符合DIN VDE 0636第201部分与IEC 60269-2-1

尺寸	额定电流 $I_N$ (A)	功率耗散 (W)	FS参考编号	预先编号	微型开关 <sup>(1)</sup>	重量 kg/pce	包装	编目号码
2	25	2,4	N200802	1B239.	N	0,42	3	NH2GG50V25
2	32	3,1	D201345	1B243.	N	0,42	3	NH2GG50V32
2	35	3,0	P201861	1B245.	N	0,42	3	NH2GG50V35
2	40	3,7	M211082	1B247.	N	0,42	3	NH2GG50V40
2	50	4,1	B211601	1B251.	N	0,42	3	NH2GG50V50
2	63	6,8	Z212634	1B255.	N	0,42	3	NH2GG50V63
2	80	8,3	C213649	1B259.	N	0,42	3	NH2GG50V80
2	100	10,7	M214670	1B263.	N	0,42	3	NH2GG50V100
2	125	12,2	T215688	1B265.	N	0,42	3	NH2GG50V125
2	160	15,0	Y216704	1B269.	N	0,42	3	NH2GG50V160
2	200	18,5	R217733	1B271.	N	0,42	3	NH2GG50V200
2	224	19,2	Q218767	1B273.	N	0,42	3	NH2GG50V224
2	250	20,6	R222494	1B275.	N	0,42	3	NH2GG50V250
2	300	21,0	P200803	1B277.	Y	0,64	3	NH2GG50V300
2	315	25,0	E201346	1B279.	Y	0,64	3	NH2GG50V315
2	355	31,5	Q201862	1B281.	Y	0,64	3	NH2GG50V355
2	400	28,5	N211083	1B283.	Y	0,64	3	NH2GG50V400
2	425	29,2	S228521	1B285.	Y	0,64	3	NH2GG50V425
2	500	35,6	T228522	1B287.	Y	0,64	3	NH2GG50V500
3	250	21,1	C211602	1B375.	N	0,65	1	NH3GG50V250
3	300	20,0	A212635	1B377.	N	0,65	1	NH3GG50V300
3	315	25,0	L213151	1B379.	N	0,65	1	NH3GG50V315
3	355	32,0	K214162	1B381.	N	0,65	1	NH3GG50V355
3	400	34,0	T215182	1B383.	N	1,05	1	NH3GG50V400
3	425	34,0	B216201	1B385.	Y	1,05	1	NH3GG50V425
3	450	38,0	Z216705	1B386.	Y	1,05	1	NH3GG50V450
3	500	43,0	M217223	1B387.	Y	1,05	1	NH3GG50V500
3	630	43,1	S217734	1B389.	Y	1,05	1	NH3GG50V630
3	800	53,2	V228523	1B391.	Y	1,05	1	NH3GG50V800
配有螺旋触头								
4	400	31,0	*) A216039	8004.4007	N	2,00	1	NH4GG50V400-8
4	500	35,0	*) X216542	8004.5007	N	2,00	1	NH4GG50V500-8
4	630	46,6	*) W217576	8004.6307	N	2,00	1	NH4GG50V630-8
4	800	70,0	*) E218090	8004.8007	N	2,00	1	NH4GG50V800-8
4	1000	83,3	*) H201694	8004.1007	N	2,00	1	NH4GG50V1000-8
4	1250	110,0	*) C213994	8004.1257	N	2,00	1	NH4GG50V1250-8
刀型触头, 用于配有旋转元件的NH底部尺寸4a的熔断器								
4a	500	35,0	*) D201184	8014.5007	N	1,95	1	NH4AGG50V500-8
4a	630	46,6	*) T205752	8014.6307	N	1,95	1	NH4AGG50V630-8
4a	800	70,0	*) Y211437	8014.8007	N	1,95	1	NH4AGG50V800-8
4a	1000	83,3	*) A219650	8014.1007	N	1,95	1	NH4AGG50V1000-8
4a	1250	110,0	*) J200637	8014.1257	N	1,95	1	NH4AGG50V1250-8

\*) 指示器位于顶部

(1) 适用于微型开关, 第106页内有详述

# 通用型IEC熔断器

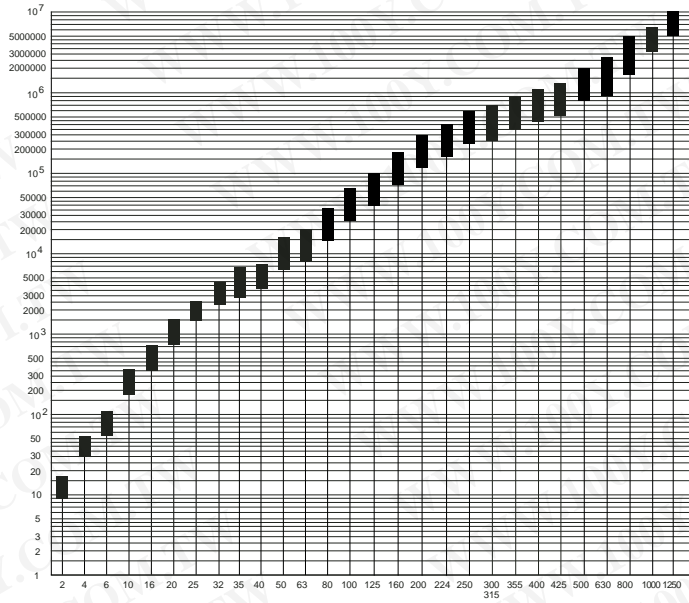


NH熔断器 (平刀片)  
gG型 400V, 500V, 690V  
gG型曲线设定

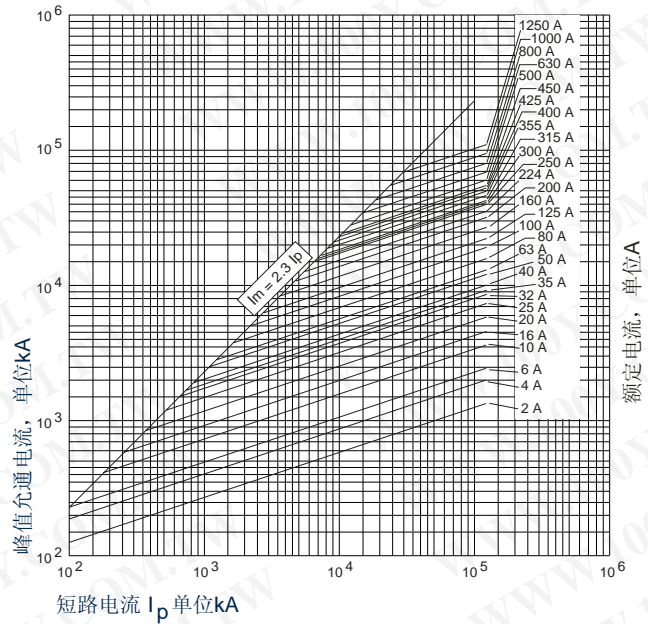
勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

NH-熔断器, 400VAC, 500VAC gG型

总清除 I<sub>t</sub>



限流曲线



时间VS. 电流特性

