

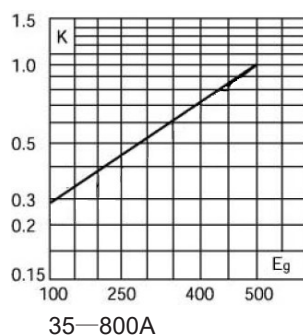
FWH 500V 35-800A

电气特性

焦耳积分值 I^2t

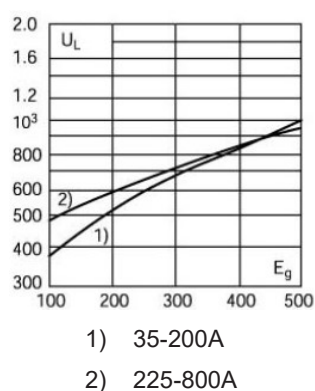
以下电气特性曲线说明了额定电压以及15%功率因数时的总焦耳积分值 I^2t 。如施加的电压并非额定电压，可以乘以校正因数K求算实际的 I^2t 。

参阅图中工作电压 E_g (RMS)与校正因数K的函数关系。



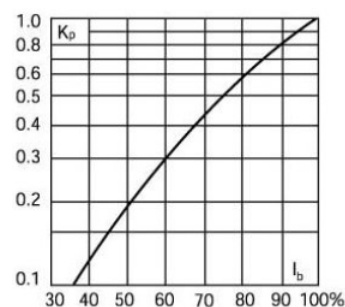
弧电压

图中的曲线说明了15%功率因数时施加的工作电压 E_g (RMS)与工作时熔断器上可能出现的峰值弧电压 U_L 的函数关系。

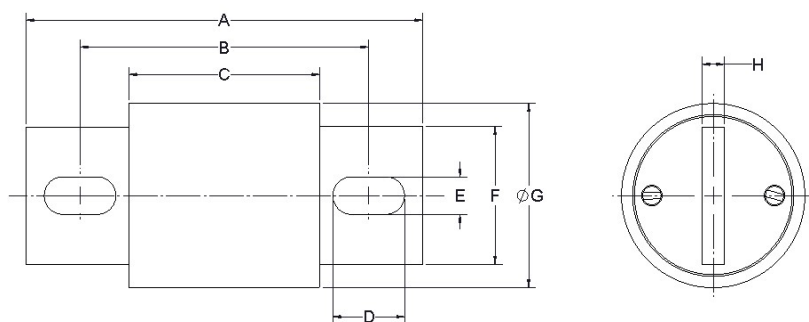


功率损耗

以下电气特性曲线说明了额定电流时的功率损耗。根据曲线可以计算出负载电流低于额定电流时的功率损耗。参阅下图，校正因数 K_p 是负载率(RMS负载电流 I_b 除以额定电流得出的百分比)的函数。



尺寸



订购号码	A	B	C	D	E	F	G	H
FWH-35C-60C	81.01	61.16	40.31	13.13	8.69	15.8	20.52	3.18
FWH-70C-100C	92.23	72.27	53.01	13.16	8.76	19.05	25.4	3.18
FWH-125C-200C	92.23	71.17	53.01	11.86	8.79	25.4	30.94	4.78
FWH-225C-400C	110.31	78.28	53.01	19.07	10.34	25.4	38.1	6.35
FWH-450C-600C	109.91	79.93	53.01	19.86	10.36	37.97	50.8	6.35
FWH-700C-800C	160.41	106.7	53.01	33.02	13.46	50.8	63.5	9.53

单位: mm.

1mm=0.0394in 1in=25.4mm

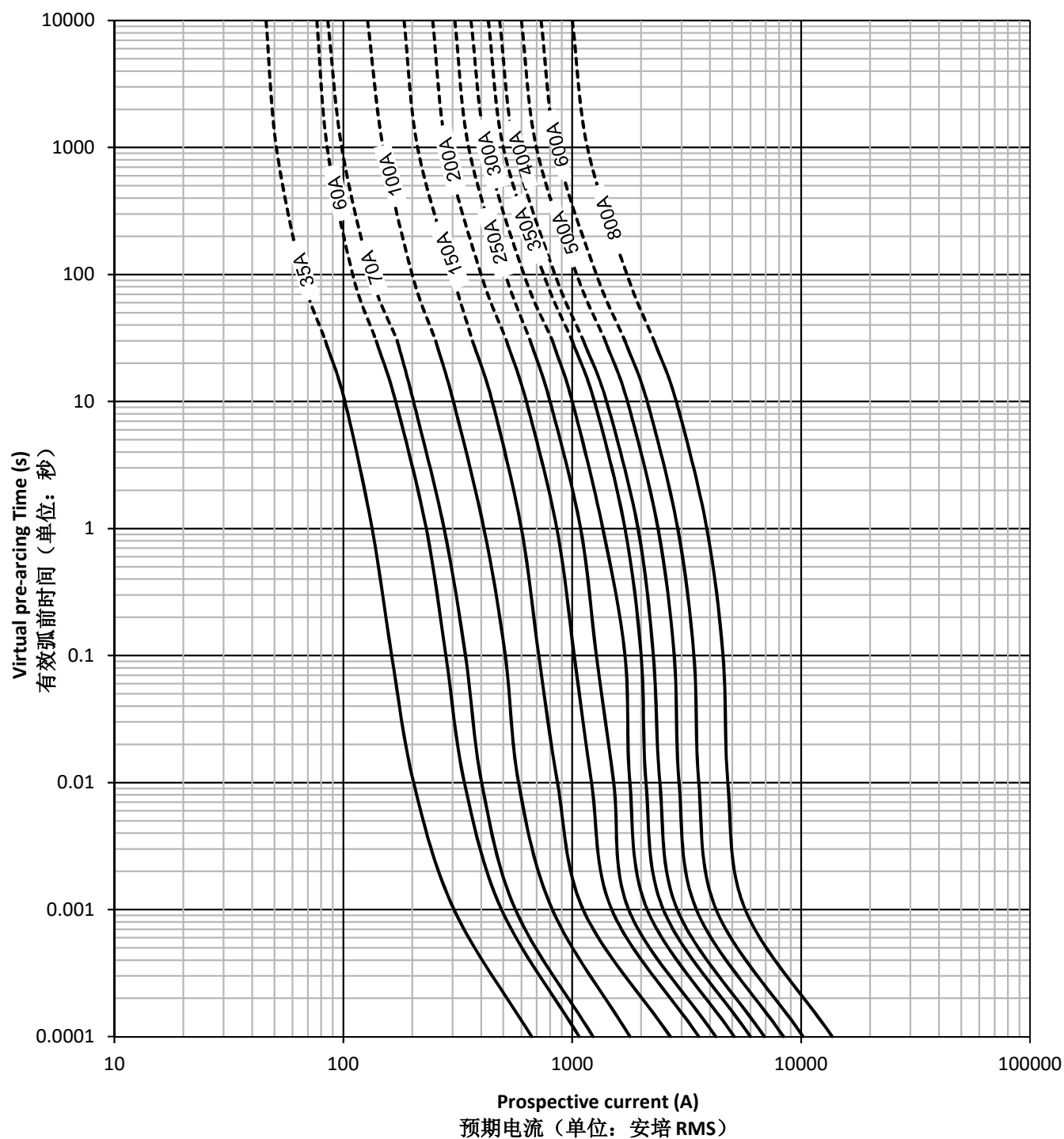
FWH 500V 35-800A

电气特性				订购信息			
类型	额定电流 RMS(A)	I ² t(A ² Sec)		功率损耗 (w)	产品代码	每包数量 (pcs)	每包重量 (kg)
		弧前焦耳积分	500V 时的 总焦耳积分值				
FWH 500V	35	34	150	8	FWH-35C	5	0.32
	40	76	320	7.5	FWH-40C		
	50	135	670	7.5	FWH-50C		
	60	210	900	9.9	FWH-60C		
	70	210	900	10.6	FWH-70C	1	0.095
	80	305	1400	12.7	FWH-80C		
	90	360	1600	15	FWH-90C		
	100	475	2000	17	FWH-100C		
	125	800	3500	25	FWH-125C		0.149
	150	1100	4600	30	FWH-150C		
	175	1450	6200	35	FWH-175C		0.257
	200	1900	8500	40	FWH-200C		
	225	4600	23300	39	FWH-225C		
	250	6300	32200	41	FWH-250C		
	275	7900	40300	46	FWH-275C		0.45
	300	9800	49800	51	FWH-300C		
	325	13700	63800	53	FWH-325C		
	350	14500	72900	58	FWH-350C		
	400	19200	96700	65	FWH-400C		0.96
	450	24700	127000	74	FWH-450C		
	500	29200	149000	84	FWH-500C		
	600	41300	206000	108	FWH-600C		
	700	55000	298000	120	FWH-700C		
	800	76200	409000	129	FWH-800C		

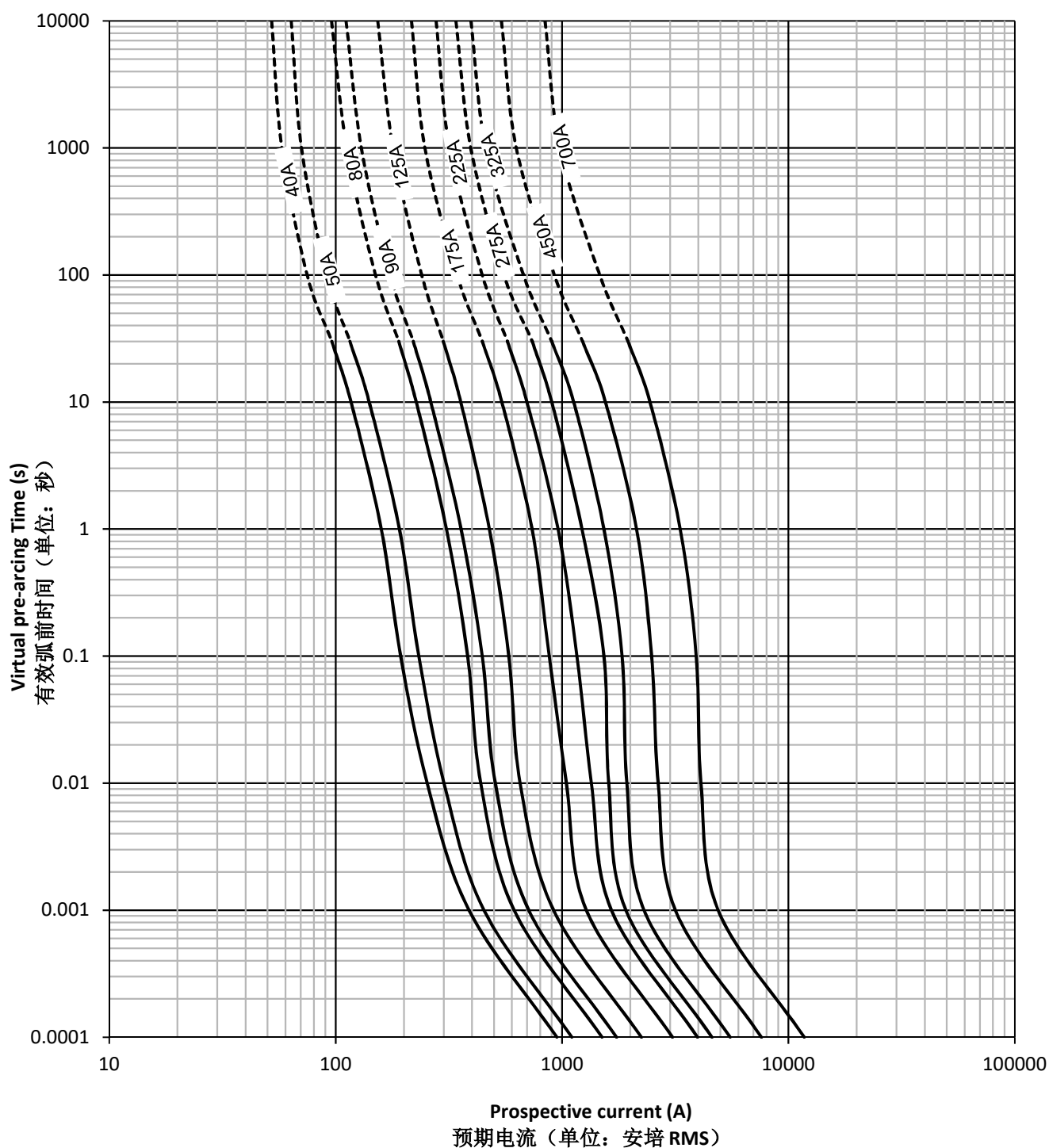
1kg=2.2磅 1磅=0.45kg

- 交流分断容量200kA。（已获CCC认证以及UL认证）
- 直流分断容量50kA。（已获UL认证）
- 功率损耗为额定电流时的功率损耗值。

时间-电流曲线



时间-电流曲线



截断电流曲线

