



用于降低dU/ dt和高频的性能
卓越的共模扼流圈

Datasheet 3/2017

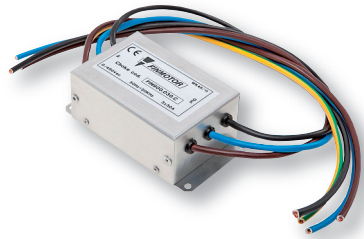
取得的认证:


FIN900.(010 - 030).1C
特点

- 5 年质保
- 抑制电动机尖峰电压
- 紧凑设计

优势

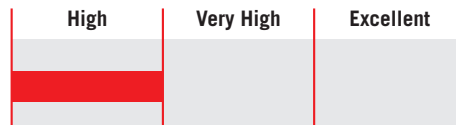
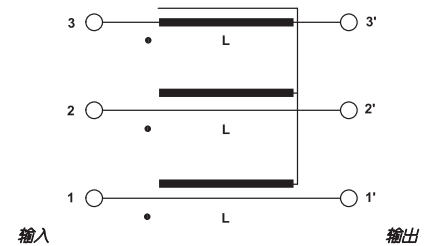
- 额定电流从10A 到280A
- 降低电压上升和高频
- 有助于通过欧洲排放标准


FIN900.(010 - 030).C
市场及应用

- 驱动器控制的电动机
- 水泵
- 传送装置
- 自动化设备

订货代码

FIN900	.016	.1C
型号	电流 (A)	连接
		1 C = 200mm电缆
		2 C = 400mm电缆
		C = 电缆
		V = 螺钉


FIN900.(010 - 280).V
衰减指标

电气接线图

技术规格

额定电压	0 / 600 Vac
输出频率	50 – 60 Hz
额定电流	10 – 280A
最大测试值(相间电压)	1750 Vdc (2 sec.)
最大测试值(相地电压)	2150 Vdc (2 sec.)
防护等级	IP20
过载能力	4 x 额定电流 (启动) 2 x 额定电流 10s 1.5 x 额定电流 10min
储存温度	-40 / +85° C
40° C平均无故障时间	250.000 Hrs

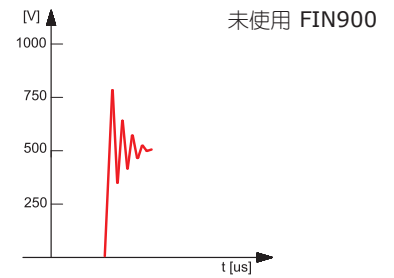
电气特性

FIN900	额定电流	额定电流	功耗 (W)
	40°C	50°C	
.010.1C	10	9	6
.016.1C	16	14	6
.030.1C	3	26	6

连接

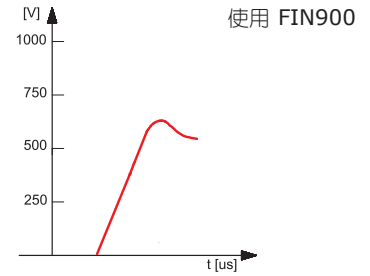
电缆		PE	
d (mm)	力矩 (Nm)	d1 (mm)	力矩 (Nm)
-	-	M12	20
-	-	M12	20
-	-	M12	20

典型测量



FIN900	额定电流	额定电流	功耗 (W)
	40°C	50°C	
.010.1C	10	9	6
.016.1C	16	14	6
.030.1C	3	26	6

电缆		PE	
d (mm)	力矩 (Nm)	d1 (mm)	力矩 (Nm)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



使用伺服驱动器的典型应用测量图

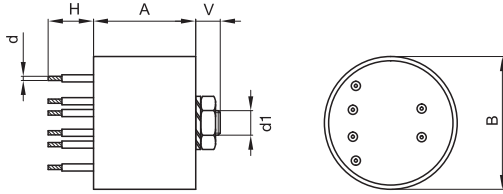
FIN900	额定电流	额定电流	功耗 (W)
	40°C	50°C	
.010.V	10	9	6
.016.V	16	14	10
.030.V	30	26	15
.050.V	50	45	23
.080.V	80	72	28
.100.V	100	90	45
.150.V	150	135	75
.200.V	200	180	83
.280.V	280	252	96

电缆		PE	
d (mm)	力矩 (Nm)	d1 (mm)	力矩 (Nm)
M4	1.2	M4	1.2
M5	4	M4	1.2
M5	4	M4	1.2
M6	6	M5	4
M6	6	M5	4
M8	14	M8	14
M8	14	M8	14
M10	18	M10	18
M12	18	M10	18

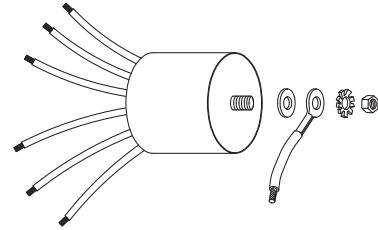
机械尺寸 mm

FIN900	A	B	d	V	d1	H	重量 Kg.	外形
.010.1C	60	65	2	12	M12	200	0.5	1C
.016.1C	60	65	2	12	M12	200	0.5	1C
.030.1C	60	65	2	12	M12	200	0.55	1C

外形 1C

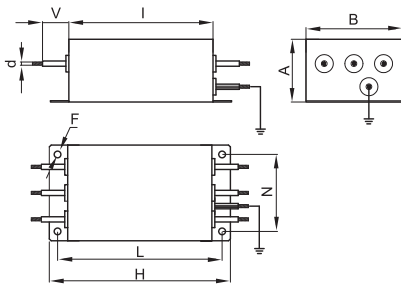


装配连接 "1C"

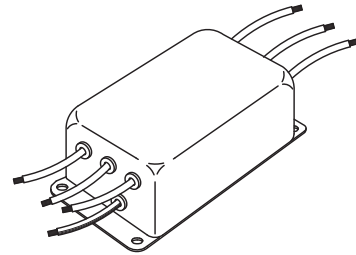


FIN900	A	B	d	V	F	H	I	L	N	重量 Kg.	外形
.010.C	42	65	2	200	4.2	120	96	110	51	0.7	C
.016.C	42	65	2	200	4.2	120	96	110	51	0.7	C
.030.C	42	65	2	200	4.2	120	96	110	51	0.75	C

外形 C



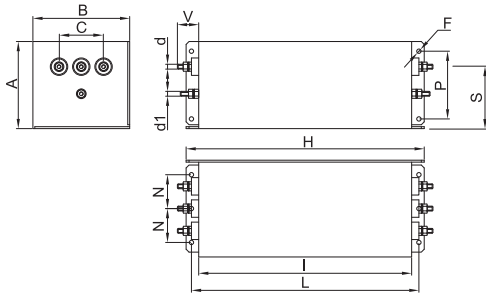
装配连接 "C"



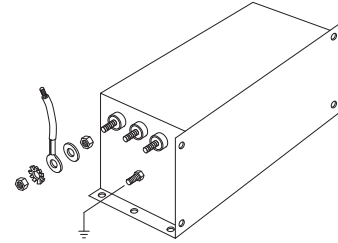
机械尺寸 mm

FIN900	A	B	C	d	d1	V	F	H	I	L	N	P	S	重量 Kg.	外形
.010.V	58	86	44	M4	M4	14	4.5	186	160	176	30	40	38	2	1
.016.V	58	86	44	M5	M4	14	4.5	186	160	176	30	40	38	2	1
.030.V	58	86	44	M5	M4	14	4.5	186	160	176	30	40	38	2	1
.050.V	58	86	44	M6	M5	14	4.5	186	160	176	30	40	38	2	1
.080.V	90	100	46	M6	M5	28	4.5	246	220	235	35	70	64	3	2
.100.V	9	185	84	M8	M8	25	6.5	356	320	340	77.5	70	69	5	3
.150.V	90	220	120	M8	M8	29	6.5	356	320	340	95	70	60	7	4
.200.V	90	220	120	M10	M10	29	6.5	356	320	340	95	70	60	7.5	4
.280.V	90	220	120	M12	M10	29	6.5	356	320	340	95	70	60	8	4

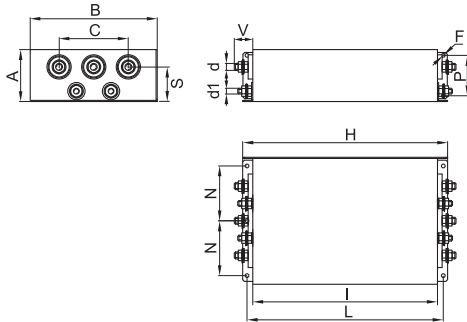
外形 1, 2



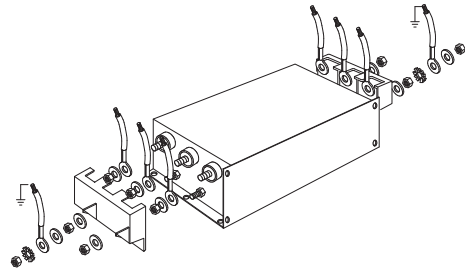
装配连接 "V"



外形 3, 4



装配连接 "V"




高效抑制du/dt的共模扼流圈

Datasheet 3/2017

取得的认证:


FIN930.(006 - 200).M
特点

- 额定电流从6A 到200A
- 延长电动机寿命
- 保护电动机免受尖峰电压

优势

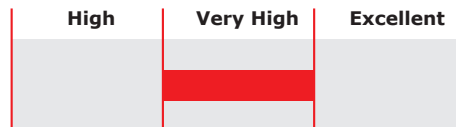
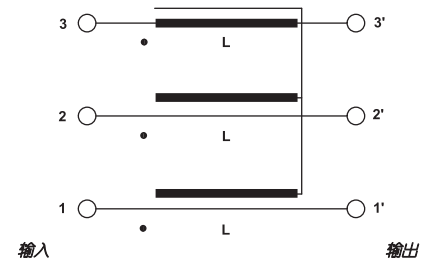
- 5 年质保
- 高度安全的接线端子连接器
- 有助于通过欧洲标准的传导和辐射发射要求

市场及应用

- 驱动器控制的电动机
- 水泵
- 传送装置
- 主轴马达闭合回路

订货代码

FIN930	.055	.M
型号	电流(A)	连接
		M = 端子连接

衰减指标

电气接线图

技术规格

额定电压	0 / 600 Vac
输出频率	50 - 60 Hz
额定电流	6 - 200A
最大测试值(相间电压)	2400 Vdc (2 sec.)
最大测试值(相地电压)	3200 Vdc (2 sec.)
防护等级	IP20
过载能力	4 x 额定电流 (启动) 2 x 额定电流 10s 1.5 x 额定电流 10min
储存温度	-40 / +85° C
40°C平均无故障时间	250.000 Hrs

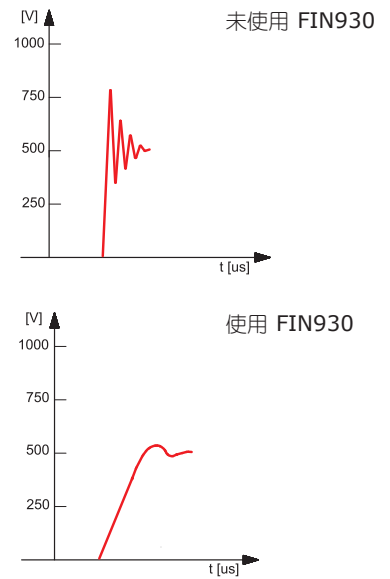
电气特性

FIN930	额定电流		功耗 (W)
	40°C	50°C	
.006.M	8	6	3
.012.M	14	12	3
.016.M	18	16	4
.025.M	28	25	4
.032.M	35	32	5
.042.M	50	42	7
.055.M	63	55	8
.070.M	80	70	13
.080.M	90	80	13
.100.M	110	100	15
.115.M	130	115	22
.150.M	175	150	25
.200.M	230	200	28

连接

LINE			PE	
实芯电缆 (mm ²)	标准电缆 (mm ²)	端子扭矩 (Nm)	d (mm)	力矩 (Nm)
0.2-10	0.2-6	1.2	M6	1.2
0.2-10	0.2-6	1.2	M6	1.2
0.2-10	0.2-6	1.2	M6	1.2
0.2-10	0.2-6	1.2	M6	1.2
0.5-16	0.5-10	1.8	M6	1.8
0.5-16	0.5-10	1.8	M6	1.8
4 - 25	6 - 35	4.5	M10	4.5
4 - 25	6 - 35	4.5	M10	4.5
10-50	10-50	4	M10	4
10-50	10-50	4	M10	4
35-95	35-95	20	M10	20
35-95	35-95	20	M10	20

典型测量

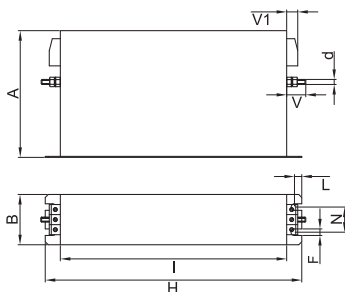


使用伺服驱动器的典型应用中的测量示例

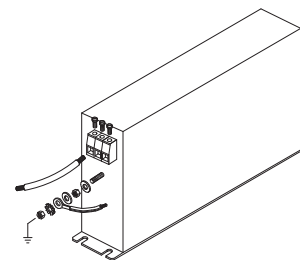
机械尺寸 mm

FIN930	A	B	V	V1	F	H	I	L	N	d	重量 Kg.	机箱
.006.M	140	50	19	15	6	226	200	7	28	M6	1.7	1
.012.M	140	50	19	15	6	226	200	7	28	M6	1.7	1
.016.M	177	60	19	15	6	267	237	8	34	M6	1.7	1
.025.M	177	60	19	15	6	267	237	8	34	M6	2.3	1
.032.M	177	60	19	15	6	267	237	8	34	M6	2.3	1
.042.M	177	70	19	25	6	295	265	8	44	M6	3.4	1
.055.M	177	70	19	33	6	295	265	8	44	M6	3.5	1
.070.M	205	80	28	38	8	390	340	12	53	M10	6	1
.080.M	205	80	28	38	8	390	340	12	53	M10	6	1
.100.M	205	80	28	43	8	390	340	12	53	M10	7.1	1
.115.M	205	80	28	43	8	390	340	12	53	M10	7.1	1
.150.M	220	105	28	50	8	420	370	12	78	M10	8.5	1
.200.M	220	105	28	50	8	420	370	12	78	M10	8.5	1

机箱1



装配连接"M"




高效抑制du/dt的差模扼流圈

Datasheet 3/2017

取得的认证:


FIN950U.(008 - 300).M
特点

- 额定电流从8A到300A
- 延长电动机寿命
- 保护电动机免受尖峰电压

优势

- 接线端子电流高达200A
- 低散热量
- 开放式框架或外壳可选

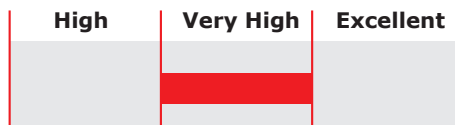
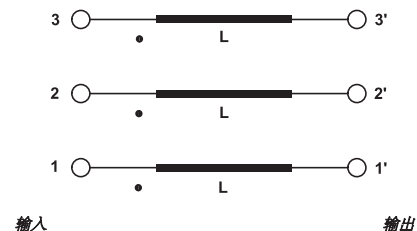
市场及应用

- 驱动器控制的电动机
- 水泵
- 传送装置

订货代码

FIN 950U	.008	.M
型号	电流 (A)	连接
		M = 端子连接

额定电流3000A以下版本可选

衰减指标

电气接线图

技术规格

额定电压	0 / 600 Vac
输出频率	0 - 100 Hz
额定电流	8 - 300A
绝缘等级	H
防护等级	200A及以下IP20, 以上IP00
过载能力	4 x 额定电流 (启动) 2 x 额定电流 10s 1.5 x 额定电流 10min
储存温度	-40 / +85° C
40°C平均无故障时间	250.000 Hrs

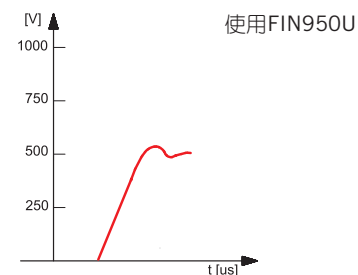
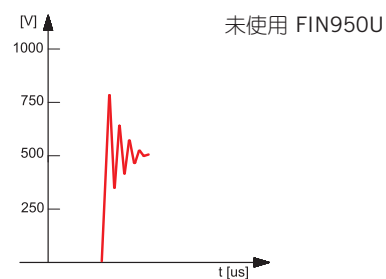
电气特性

FIN950U	额定电流		功耗 (W)
	40°C	50°C	
.008.M20	8	6	23
.012.M12	12	10	30
.024.M070	24	21	36
.050.M038	50	45	61
.090.M019	90	81	73
.150.M013	150	135	120
.200.M0080	200	180	150
.300.M0053	300	260	225

连接

电缆			PE 力矩 (Nm)
实芯电缆 (mm ²)	标准电缆 (mm ²)	接线端子扭矩 (Nm)	
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	1.2
0.2 - 10	0.2 - 6	1.2	1.2
0.5 - 10	0.5 - 10	1.8	1.8
10 - 50	10 - 50	4.0	4.0
10 - 50	10 - 50	4.0	4.0
35 - 95	35 - 95	20	20
70 - 240	70 - 240	30	30

典型测量

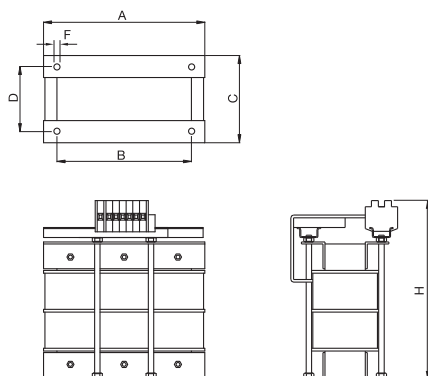


使用伺服驱动器典型应用中的测量示例

机械尺寸 mm

FIN950U	A	B	C	D	F	H	重量 Kg.	机箱
.008.M20	150	125	100	55	7	250	2	1
.012.M12	150	125	100	55	7	250	3	1
.024.M070	150	125	100	55	7	250	4	1
.050.M038	180	150	110	90	7	280	5	1
.090.M019	180	150	110	90	7	280	18	1
.150.M013	240	200	190	95	10	310	20	1
.200.M0080	240	200	190	95	10	310	26	1
.300.M0053	300	260	170	110	10	310	40	1

机箱 1

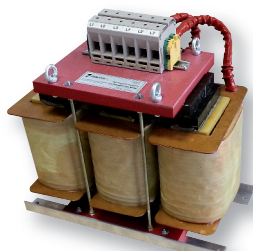




适用于高速电机的性能卓越的高频差模扼流圈

Datasheet 3/2017

取得的认证:



FIN960F.(010 - 1000).M

特点

- 额定电流从 10A 到 1000A
- 延长电动机寿命
- 保护电动机免受尖峰电压冲击
- 可定制的为每个电动机的细节，以优化系统

市场及应用

- 高速电机
- 数控机床
- 木工机械

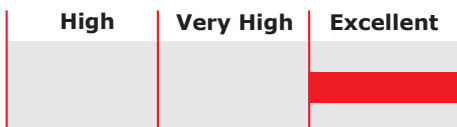
优势

- 低功率损耗与频率输出可达10 kHz
- 无通风量要求
- 频率和电流性能卓越
- 开放式框架或外壳可选

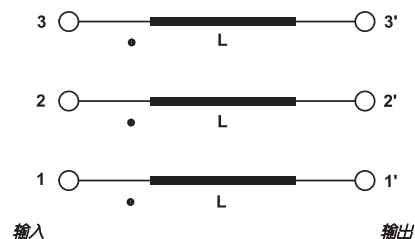
订货代码

FIN960F .050 .M 010
 型号 电流(A) 连接 电感值(L)
 M = 接线端子

衰减指标



电气接线图



技术规格

额定电压	0 / 750 Vac
输出频率	0 - 60 Hz
额定电流	10 - 1000A
最大测试值(相间电压)	2400 Vdc (2 sec.)
最大测试值(相地电压)	3200 Vdc (2 sec.)
防护等级	IP20
过载能力	4 x 额定电流 (启动) 2 x 额定电流 10s 1.5 x 额定电流 10min
储存温度	-40 / +85° C
40°C平均无故障时间	250.000 Hrs

电气特性

FIN960F	额定电流	额定电流	功耗 (W)
	40°C	50°C	
.050.M010	50	75	70
.110.M010	110	150	110
.160.M010	160	200	150
.095.M020	95	130	90
.130.M025	130	160	115
.160.M025	160	180	170
.090.M030	90	120	60
.050.M040	50	75	80
.110.M040	110	150	280
.200.M040	200	240	580
.085.M060	85	120	280
.135.M060	135	165	300
.170.M060	170	205	520
.120.M100	120	145	305
.200.M100	200	240	820

连接

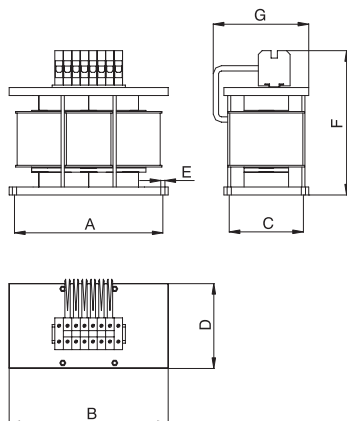
实芯电缆 (mm ²)	电 缆		接线端子扭矩 (Nm)	PE 力 矩 (Nm)
	标准电缆 (mm ²)			
2.5 - 50	2.5 - 35		5	5
10 - 70	10 - 50		6	6
10 - 95	10 - 50		10	10
10 - 70	10 - 50		6	6
10 - 95	10 - 70		10	10
10 - 95	10 - 70		10	10
10 - 70	10 - 50		6	6
2.5 - 50	2.5 - 35		5	5
10 - 70	10 - 50		6	6
16 - 150	16 - 95		20	20
10 - 70	10 - 50		6	6
10 - 95	10 - 70		10	10
10 - 95	10 - 70		10	10
10 - 70	10 - 50		6	6
16 - 250	16 - 95		20	20

可根据额定电流和电感定制产品以适应特定的电动机特性和工作周期

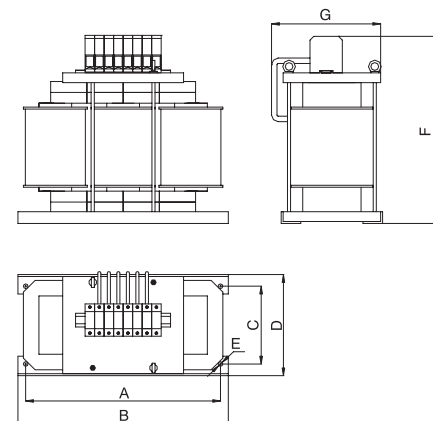
机械尺寸 mm

FIN960F	A	B	C	D	E	F	G	重量 Kg.	机箱
.050.M010	230	250	80	100	7	270	120	6	1
.110.M010	240	260	110	140	7	270	150	18	2
.160.M010	370	400	170	230	12	350	250	37	3
.095.M020	240	260	110	140	7	270	150	20	2
.160.M025	500	540	200	260	12	500	300	75	5
.130.M030	500	540	200	260	12	500	300	65	5
.050.M040	280	300	140	160	8	280	180	19	6
.110.M040	500	540	200	260	12	500	300	65	5
.200.M040	500	540	200	260	12	500	300	120	5
.085.M060	500	540	200	260	12	500	300	65	5
.135.M060	500	540	200	260	12	500	300	88	5
.170.M060	500	540	200	260	12	500	300	105	5
.120.M100	500	540	200	260	12	500	300	95	5
.200.M100	660	700	320	390	12	600	410	200	7

机箱 1, 2, 6



机箱 3, 4, 5, 7





应用于变频器的性能卓越的正弦滤波器

Datasheet 3/2017

取得的认证:



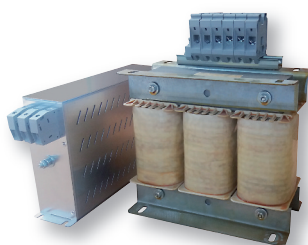
FIN905SF.(005 - 045).M

特点

- 额定电流从5 A到 880A
- 结构紧凑
- 外壳防护等级Nema 1 和 Nema 3R可选

优势

- 低功耗, 输出频率高达10 kHz
- 不需要通风
- 输出性能优异的频率和电流
- 开放式框架或外壳可选



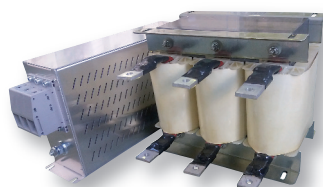
FIN905SF.(060 - 180).M

市场及应用

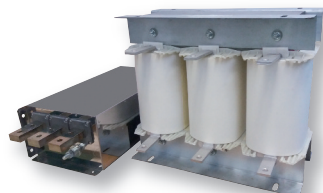
- 长电缆应用 - 2.500m
- 工艺车间
- 水处理
- 农业
- 变频器

订货代码

FIN905SF .100 .M -N1
 型号 电流(A) 连接 外壳
 M = 端子连接 N1 = Nema 1 (IP20)
 V = 螺钉连接 N3R = Nema 3R (IP54)
 B = 汇流排

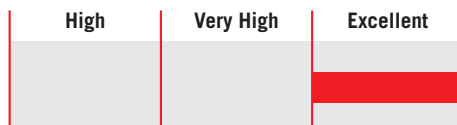


FIN905SF.(260 - 410).B

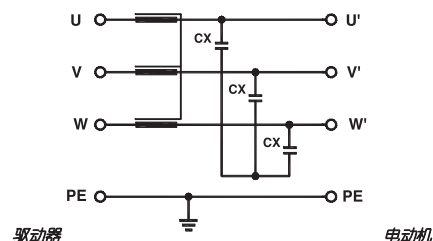


FIN905SF.(480 - 880).B

衰减指标



电气接线图



技术规格

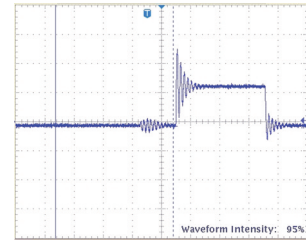
额定电压	0 / 600 Vac
输出频率	0 - 60 Hz
额定电流	5 - 880A
变频器载波频率	4 KHz - 12 KHz, 见表格
环境温度	70°C
海拔高度	1000 m
相对湿度	<95% 无冷凝
过载能力	4 x 额定电流 (启动) 2 x 额定电流 10s 1.5 x 额定电流 10min
防护等级	180A以下IP20 260A以上IP00
选件	外壳, 风扇

电气特性

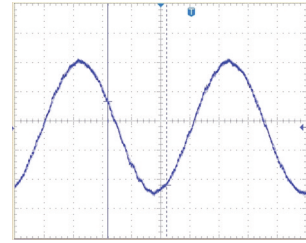
FIN905SF	额定电流	额定电流	最小开关频率 (kHz)	功耗 (W)
	40°C	50°C		
.005.M	5	4	4	67
.008.M	8	7	4	79
.010.M	10	8	4	88
.016.M	16	14	4	116
.025.M	25	21	4	151
.036.M	36	30	4	175
.048.M	48	39	4	250
.060.M	60	50	4	282
.075.M	75	60	4	340
.115.M	115	95	4	575
.180.M	180	145	4	695

连接

电 缆			PE 力矩 (Nm)
实芯电缆 (mm ²)	标准电缆 (mm ²)	接线端子扭矩 (Nm)	
0.2-10	0.2-6	1.2	1.2
0.2-10	0.2-6	1.2	1.2
0.2-10	0.2-6	1.2	1.2
0.2-10	0.2-6	1.2	1.2
0.2-10	0.2-6	1.8	1.8
0.2-10	0.2-6	1.8	1.8
6-35	4-25	4.5	4.5
6-35	4-25	4.5	4.5
10-50	10-50	4	4
39-95	35-95	20.0	20.0

典型测量


变频器控制的电动机标准波形测量



正弦滤波器应用于变频器控制的电动机后标准波形测量

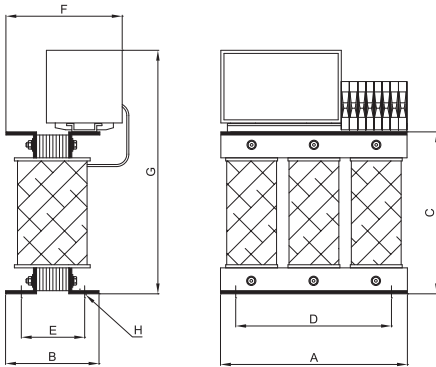
FIN905SF	额定电流	额定电流	最小开关频率 (kHz)	功耗 (W)
	40°C	50°C		
.260.B	260	205	4	895
.320.M	320	290	4	950
.410.M	410	350	6	1170
.480.M	480	420	6	1390
.660.M	660	580	6	2050
.750.M	750	650	6	2900
.880.M	880	750	6	3450

电 缆			PE 力矩 (Nm)
实芯电缆 (mm ²)	标准电缆 (mm ²)	接线端子扭矩 (Nm)	
M8	14	M10	18
M8	14	M10	18
M8	14	M10	18
M12	20	M10	18
M12	20	M10	18
M12	20	M10	18
M12	20	M10	18

机械尺寸 mm

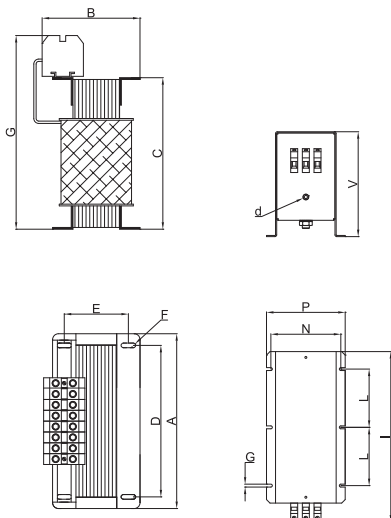
FIN905SF	A	B	C	D	E	F	G	HΦ	重量 Kg.	机箱
005.M	180	90	156	150	60	116	235	8	2	1
008.M	180	90	156	150	60	116	235	8	2	1
010.M	180	90	156	150	60	116	235	8	3	1
016.M	240	130	210	210	95	165	290	8	3	1
025.M	240	130	210	210	95	165	290	8	3	1
036.M	240	130	210	210	95	165	290	8	5	2
.048.M	240	130	210	210	95	165	290	8	5	2

机箱 1, 2



FIN905SF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	P	V	d	重量 Kg.	机箱
.060.M	300	165	260	260	110	8	5	332	260	100	120	135	180	M5	3	3
.075.M	360	174	305	260	120	8	5	377	293	100	120	135	180	M5	3	3
.115.M	360	203	310	260	145	8	5	400	389	130	205	220	260	M5	4	4
.180.M	360	230	310	260	165	8	5	400	389	130	205	220	260	M5	4	4

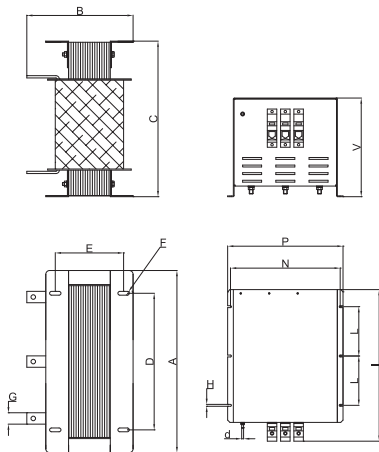
机箱 3, 4



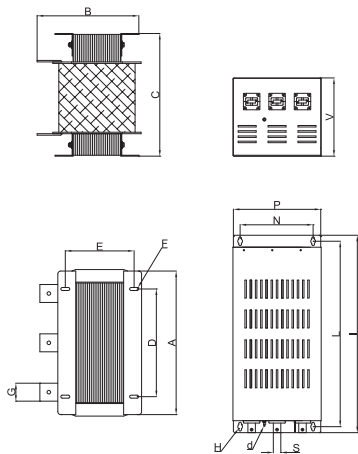
机械尺寸 mm

FIN905SF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	P	V	d	S	重量 Kg.	机箱
.260.B	480	280	410	360	230	8	30	5	400	130	290	305	260	M5	-	132	5
.320.B	48	300	410	360	230	8	40	5	400	130	290	305	260	M5	-	163	5
.410.B	480	340	410	360	230	10	60	5	400	130	290	305	260	M5	-	188	5
.480.B	480	360	410	360	230	10	60	5	660	620	245	292	260	M5	25x10	208	6
.660.B	600	370	510	380	240	10	60	5	660	620	245	292	260	M5	25x10	309	6
.750.B	600	390	510	380	240	10	80	5	830	750	245	292	260	M5	25x10	356	6
.880.B	600	370	570	380	240	10	80	5	830	750	245	292	260	M5	25x10	351	6

机箱 5



机箱 6

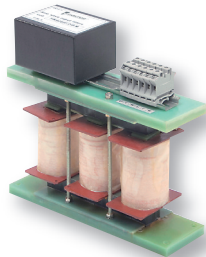




适用于变频器的具有卓越性能的高频正弦滤波器

Datasheet 3/2017

取得的认证:



特点

- 额定电流从 5A到1100A
- 高性能正弦波输出
- 消除du/dt, 延长电动机寿命
- 适用于高频电机, - 75 Hz 到 2000 Hz

优势

- 接线端子电流高达880A
- 结构紧凑
- 开放式框架或外壳可选

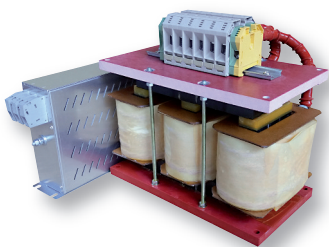
FIN915SFH.(005 - 048).M

市场及应用

- 长电缆应用- 2.500m
- 工艺车间
- 水处理
- 农业
- 变频驱动和伺服驱动 >75 Hz

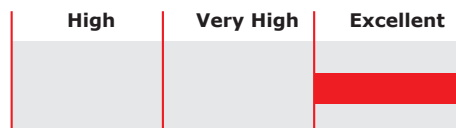
订货代码

FIN915SF	.100	.M	-N1
型号	电流(A)	连接	外壳
		M = 端子连接	N1 = Nema 1
		V = 螺钉连接	N3R = Nema 3R
		BC = 汇流排	

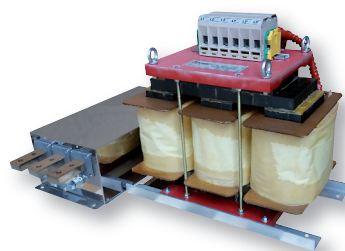
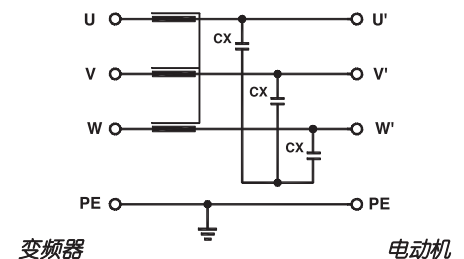


FIN915SFH.(060 - 360).M

衰减指标



电气接线图



FIN915SFH.(480 - 1100).M

技术规格

额定电压	0 / 600 Vac
输出频率	0 Hz - 2 kHz
额定电流	5A - 1100A
变频器载波频率	2KHz - 18 KHz 见表格
环境温度	70°C
海拔	1000 m
相对湿度	<95% 无冷凝
过载能力	4 x 额定电流 (启动) 2 x 额定电流 10s 1.5 x 额定电流 10min
防护等级	360A以上IP20,480A以上IP00
选件	外壳, 风扇, 手指安全防护

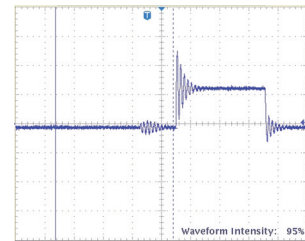
电气特性

FIN915SFH	额定电流 40°C	最小开关频率 (kHz)	功耗 (W)
.005.M	5	2	50
.010.M	10	2	70
.016.M	16	2	98
.025.M	25	2	105
.036.M	36	2	110
.048.M	48	2	195
.060.M	60	2	220
.075.M	75	2	255
.115.M	115	4	420
.180.M	180	4	602
.210.M	210	4	650
.260.M	260	4	701
.360.M	360	6	800
.480.M	480	6	980
.610.M	610	6	1300
.680.M	680	6	1400
.770.M	770	6	2050
.860.M	860	6	2430
.960.M	960	6	2765
.1100.M	1100	6	2915

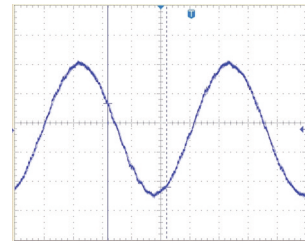
连接

电 缆			PE
实芯电缆 (mm ²)	标准电缆 (mm ²)	接线端子 扭矩(Nm)	力矩 (Nm)
0.2-10	\$"&! *	%"&	%"&
0.2-10	\$"&! *	%"&	%"&
0.2-10	\$"&! *	%"&	%"&
0.2-10	\$"&! *	%"&	%"&
0.2-10	\$"&! *	%",	%",
0.2-10	\$"&! *	%",	%",
6-35	(!&)	(")	(")
6-35	(!&)	(")	(
10-50	%\$!) \$	((
39-95	')!-)	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$
35-150	35-150	&\$	&\$

典型测量



变频器控制的电动机标准波形测量

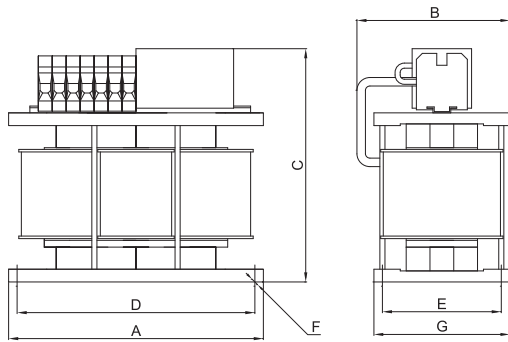


正弦滤波器应用于变频器控制的电动机后标准波形测量

机械尺寸 mm

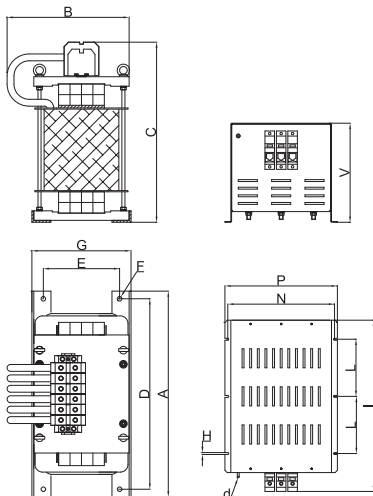
FIN915SFH	A	B	C	D	E	F	G	重量 Kg.	机箱
.005.M	260	170	252	240	110	8	138	5	1
.010.M	260	170	252	240	110	8	138	6.5	1
.016.M	260	170	252	240	110	8	138	8	1
.025.M	300	240	265	280	140	8	160	12	2
.036.M	300	240	265	280	140	8	160	14	2
.048.M	300	240	265	280	140	8	160	17	2

机箱 1, 2



FIN915SFH	A	B	C	D	E	F	G	I	L	N	P	R	dφ	V	重量 Kg.	机箱
.060.M	400	250	335	370	170	12	260	293	100	120	135	5	5	180	30	3
.075.M	540	360	460	500	200	12	260	293	100	120	135	5	5	180	38	3
.115.M	540	360	460	500	200	12	260	389	130	205	220	5	5	260	63	4
.140.M	540	360	460	500	200	12	260	389	130	205	220	5	5	260	80	4
.180.M	540	320	465	500	200	12	260	389	130	205	220	5	5	260	83	4
.210.M	540	320	465	500	200	12	260	450	150	280	295	5	5	260	88	5
.260.M	540	320	465	500	200	12	260	450	150	280	295	5	5	260	110	5
.360.M	540	320	465	500	200	12	260	450	150	280	295	5	5	260	150	5

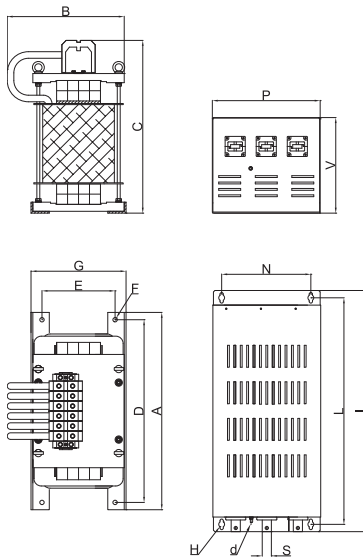
机箱 3, 4, 5



机械尺寸 mm

FIN915SFH	A	B	C	D	E	F	G	I	L	N	P	V	H	d	S	重量 Kg.	机箱
.480.M	540	340	475	500	200	12	260	620	660	244	295	262	16	M5	25x10	115	6
.610.M	540	340	475	500	200	12	260	620	660	244	295	262	16	M5	25x10	120	6
.680.M	540	340	475	500	200	12	260	830	790	244	292	292	16	M5	25x10	126	7
.770.M	540	340	475	500	200	12	260	830	790	244	292	292	16	M5	25x10	130	7
.860.M	540	340	475	500	200	12	260	885	830	474	520	292	16	M5	40x20	135	8
.960.M	540	340	475	500	200	12	260	885	830	474	520	292	16	M5	40x20	150	8
.1100.M	540	340	475	500	200	12	260	885	830	474	520	292	16	M5	40x20	200	8

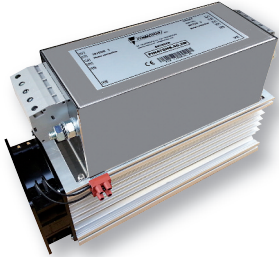
机箱 6, 7, 8




**高效抑制du/dt的3相+中性
点缓冲器**

Datasheet 3/2017

取得的认证:


FIN47SNB.050.1M
特点

- 抑制du/dt
- 保护电机绕组绝缘和轴承
- 远程接触指示器
- 可并排安装，尺寸紧凑

优势

- 低功耗
- 可远程电子控制
- 易安装
- 一个产品可带多个电动机

市场及应用

- 大型电机
- 主轴电机
- 变频器或伺服驱动器的长电缆应用

订货代码

FIN47SNB	.050	.1M	.A	MSD1
型号	阻抗	连接	风扇额定电压	电子控制
		1M = 1 电机	A = 24Vdc B = 24Vac	MSD1 : 24Vdc
		2M = 2 电机	C = 110Vac D = 220Vac	MSD2 : 230Vac

衰减指标

High	Very High	Excellent

技术规格

额定电压	0 / 600 Vac
频率	50 - 1000 Hz
额定电流	无限制
最大PWM 频率	5 kHz
最大尖峰电压 (相间电压)	3000V
最大尖峰电压 (相地电压)	3500V
最大功耗	250W
风扇散热	20W
防护等级	IP20
储存温度	-40 / +85° C
40°C平均无故障时间	250.000 Hrs.

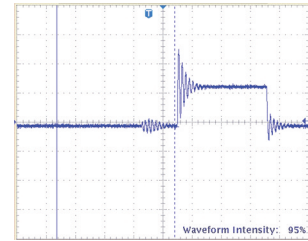
电气特性

FIN47SNB	额定电压 AC (Vac)	驱动载波 频率 (KHz)	功耗 100Hz (W)
.050.1M	600	<5	250

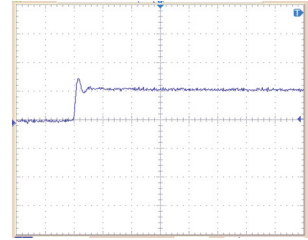
连接

电缆			PE	
实芯电缆 (mm ²)	标准电缆 (mm ²)	端子扭矩 (Nm)	d (mm)	力矩 (Nm)
10 - 50	10 - 50	4.0	M10	6

典型测量



未使用缓冲器的du/dt典型测量

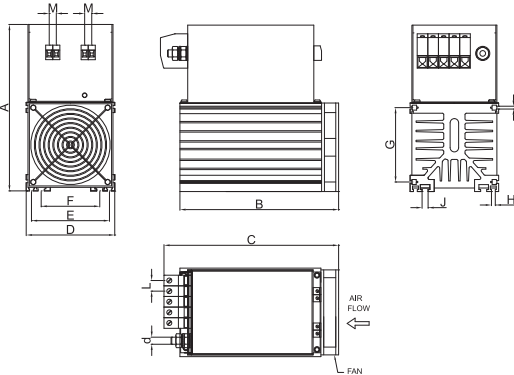


使用缓冲器的du/dt典型测量

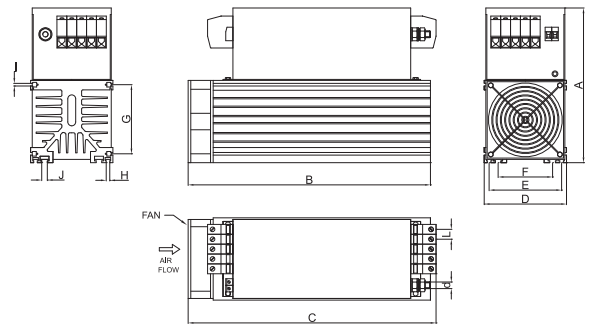
机械尺寸 mm

FIN47SNB	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	L	d	重量 Kg.	机箱
.050.1M.X.Y	235	167	246.5	125	110	83	125	8.5	4	13.5	10	15	M10	5	1
.050.2M.X.Y	235	368	376.5	125	110	83	105	5.4	4	8.5	-	15	M10	10	2

机箱 1



机箱 2





降低共模噪声的高磁导率
铁氧体磁环

Datasheet 3/2017

取得的认证:


特点

- 包括绝缘塑料外壳
- FINTR 具有高磁导率

优势

- 快速安装
- 有助于通过辐射发射测试标准 EN61000-6-4

FINTR.(3600 - 140000)
FINFE.13

市场及应用

- 室内外应用均可

订货代码

FINTR .4900 .

型号

TR = 环形 规格

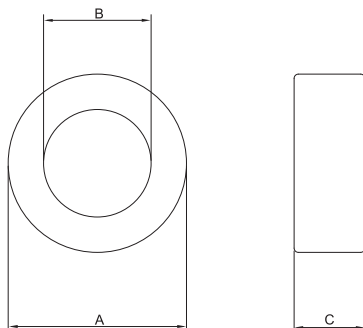
FE = 铁氧体

FINTR	磁导率 μ
.3600	5000
.4900	10000
.6300	10000
.10000	5500
.14000	5500

机械尺寸 mm

FINTR	A	B	C	重量 Kg.	外形
.3600	37	22	16	0.04	1
.4900	49	34	16	0.08	1
.6300	63	38	25	0.25	1
.10000	102	66	15	0.36	1
.14000	140	106	25	0.80	1

FINFE	A	B	C	D	重量 Kg.	外形
.13	31	32	13	33	0.1	2

外形图 1

外形图 2
