



用于降低dU/ dt和高频的性能
卓越的共模扼流圈

Datasheet 3/2017

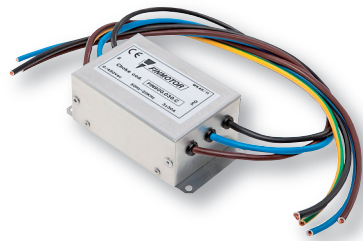
取得的认证:


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

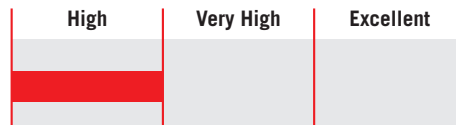
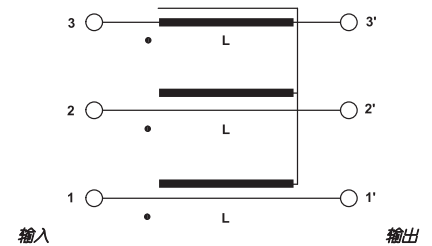
- 额定电流从10A 到280A
- 降低电压上升和高频
- 有助于通过欧洲排放标准


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

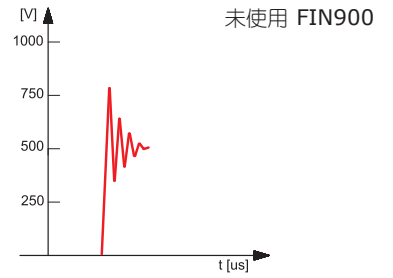
电气特性

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

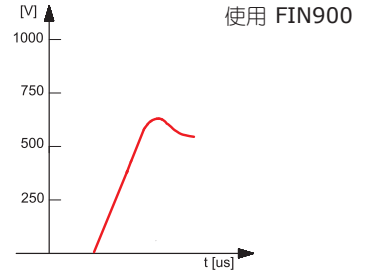
电缆		PE	
d (mm)	力矩 (Nm)	d1 (mm)	力矩 (Nm)
-	-	M12	20
-	-	M12	20
-	-	M12	20

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

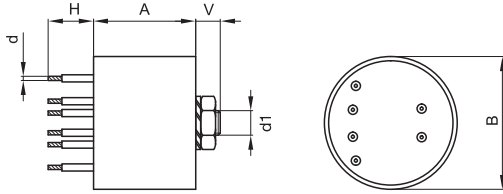
FIN900	额定电流	额定电流	功耗 (W)
	40°C	50°C	
.010.V	10	9	6
.016.V	16	14	10
.030.V	30	26	15
.050.V	50	45	23
.080.V	80	72	28
.100.V	100	90	45
.150.V	150	135	75
.200.V	200	180	83
.280.V	280	252	96

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

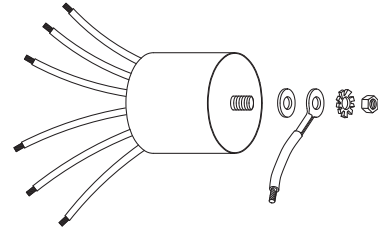
机械尺寸 mm

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

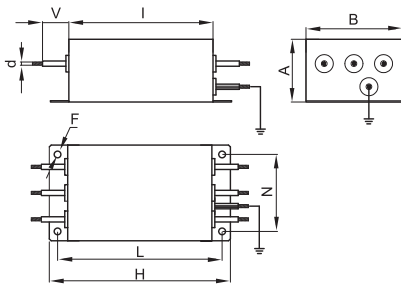


装配连接 "1C"

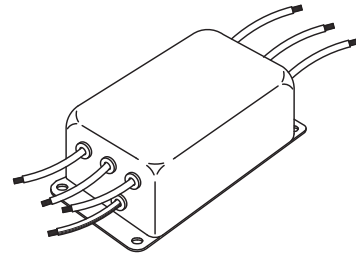


FIN900	A	B	d	V	F	H	I	L	N	重量 Kg.	外形
.010.C	42	65	2	200	4.2	120	96	110	51	0.7	C
.016.C	42	65	2	200	4.2	120	96	110	51	0.7	C
.030.C	42	65	2	200	4.2	120	96	110	51	0.75	C

外形 C



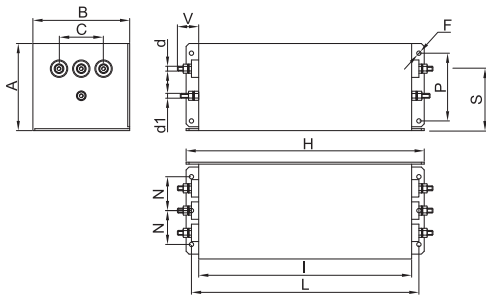
装配连接 "C"



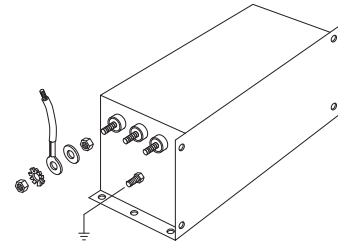
机械尺寸 mm

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

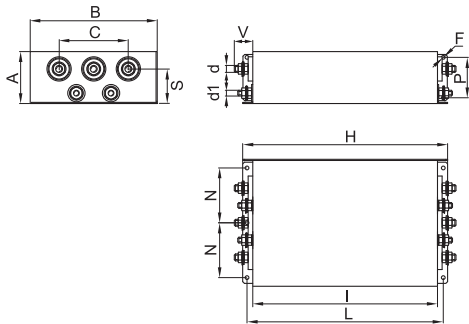
外形 1, 2



装配连接 "V"



外形 3, 4



装配连接 "V"

