

FranMar серия E03



Серия E03: Выходная мощность 3W; электрическая прочность изоляции 500V DC; Размеры 32x20x10.2мм.
 Частота преобразования 100кГц (мин.). Рабочий диапазон температур: - 25°C ...+71°C. КПД до 80 %.
Опции: В - класс В стандарта EN55022 по электромагн. совместимости (только для моделей с вх. диапазоном 2:1);
 М1 - электр. прочность изоляции 1500В DC с металл. корпусом и альтернативным располож. выводов;
 Т - дистанционное вкл/откл для моделей с электрической прочностью изоляции 3000В с пластмассовым корпусом и альтернативным расположением выводов (только для моделей с входным диапазоном 2:1)

Тип	Входное напряжение	Выход 1	Выход 1
E03-00	4.5-6V	3.3V/ 600mA	
E03-00B	4.5-6V	3.3V/ 600mA	
E03-00M1	4.5-6V	3.3V/ 600mA	
E03-00P3	4.5-6V	3.3V/ 600mA	
E03-01	4.5-6V	5V/ 600mA	
E03-01B	4.5-6V	5V/ 600mA	
E03-01M1	4.5-6V	5V/ 600mA	
E03-01P3	4.5-6V	5V/ 600mA	
E03-02	4.5-6V	12V/ 250mA	
E03-02B	4.5-6V	12V/ 250mA	
E03-02M1	4.5-6V	12V/ 250mA	
E03-02P3	4.5-6V	12V/ 250mA	
E03-03	4.5-6V	15V/ 200mA	
E03-03B	4.5-6V	15V/ 200mA	
E03-03M1	4.5-6V	15V/ 200mA	
E03-03P3	4.5-6V	15V/ 200mA	
E03-04	4.5-6V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-04B	4.5-6V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-04M1	4.5-6V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-04P3	4.5-6V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-05	4.5-6V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-05B	4.5-6V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-05M1	4.5-6V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-05P3	4.5-6V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-06	4.5-6V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-06B	4.5-6V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-06M1	4.5-6V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-06P3	4.5-6V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-10	9-18V	3.3V/ 600mA	
E03-10B	9-18V	3.3V/ 600mA	
E03-10M1	9-18V	3.3V/ 600mA	
E03-10P3	9-18V	3.3V/ 600mA	
E03-11	9-18V	5V/ 600mA	

E03-11B	9-18V	5V/ 600mA	
E03-11M1	9-18V	5V/ 600mA	
E03-11P3	9-18V	5V/ 600mA	
E03-12	9-18V	12V/ 250mA	
E03-12B	9-18V	12V/ 250mA	
E03-12M1	9-18V	12V/ 250mA	
E03-12P3	9-18V	12V/ 250mA	
E03-13	9-18V	15V/ 200mA	
E03-13B	9-18V	15V/ 200mA	
E03-13M1	9-18V	15V/ 200mA	
E03-13P3	9-18V	15V/ 200mA	
E03-14	9-18V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-14B	9-18V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-14M1	9-18V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-14P3	9-18V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-15	9-18V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-15B	9-18V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-15M1	9-18V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-15P3	9-18V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-16	9-18V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-16B	9-18V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-16M1	9-18V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-16P3	9-18V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-20	18-36V	3.3V/ 600mA	
E03-20B	18-36V	3.3V/ 600mA	
E03-20M1	18-36V	3.3V/ 600mA	
E03-20P3	18-36V	3.3V/ 600mA	
E03-21	18-36V	5V/ 600mA	
E03-21B	18-36V	5V/ 600mA	
E03-21M1	18-36V	5V/ 600mA	
E03-21P3	18-36V	5V/ 600mA	
E03-22	18-36V	12V/ 250mA	
E03-22B	18-36V	12V/ 250mA	
E03-22M1	18-36V	12V/ 250mA	
E03-22P3	18-36V	12V/ 250mA	
E03-23	18-36V	15V/ 200mA	
E03-23B	18-36V	15V/ 200mA	
E03-23M1	18-36V	15V/ 200mA	
E03-23P3	18-36V	15V/ 200mA	
E03-24	18-36V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-24B	18-36V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-24M1	18-36V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-24P3	18-36V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-25	18-36V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-25B	18-36V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-25M1	18-36V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-25P3	18-36V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA

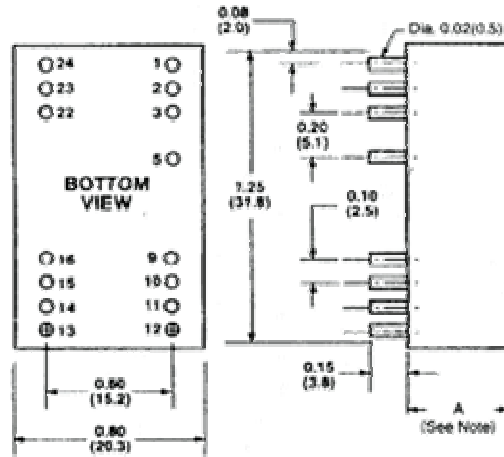
E03-26	18-36V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-26B	18-36V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-26M1	18-36V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-26P3	18-36V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-30	36-72V	3.3V/ 600mA	
E03-30B	36-72V	3.3V/ 600mA	
E03-30M1	36-72V	3.3V/ 600mA	
E03-30P3	36-72V	3.3V/ 600mA	
E03-31	36-72V	5V/ 600mA	
E03-31B	36-72V	5V/ 600mA	
E03-31M1	36-72V	5V/ 600mA	
E03-31P3	36-72V	5V/ 600mA	
E03-32	36-72V	12V/ 250mA	
E03-32B	36-72V	12V/ 250mA	
E03-32M1	36-72V	12V/ 250mA	
E03-32P3	36-72V	12V/ 250mA	
E03-33	36-72V	15V/ 200mA	
E03-33B	36-72V	15V/ 200mA	
E03-33M1	36-72V	15V/ 200mA	
E03-33P3	36-72V	15V/ 200mA	
E03-34	36-72V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-34B	36-72V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-34M1	36-72V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-34P3	36-72V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-35	36-72V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-35B	36-72V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-35M1	36-72V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-35P3	36-72V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-36	36-72V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-36B	36-72V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-36M1	36-72V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-36P3	36-72V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-40	9-36V	3.3V/ 600mA	
E03-40M1	9-36V	3.3V/ 600mA	
E03-40P3	9-36V	3.3V/ 600mA	
E03-41	9-36V	5V/ 600mA	
E03-41M1	9-36V	5V/ 600mA	
E03-41P3	9-36V	5V/ 600mA	
E03-42	9-36V	12V/ 250mA	
E03-42M1	9-36V	12V/ 250mA	
E03-42P3	9-36V	12V/ 250mA	
E03-43	9-36V	15V/ 200mA	
E03-43M1	9-36V	15V/ 200mA	
E03-43P3	9-36V	15V/ 200mA	
E03-44	9-36V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-44M1	9-36V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-44P3	9-36V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA

E03-45	9-36V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-45M1	9-36V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-45P3	9-36V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-46	9-36V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-46M1	9-36V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-46P3	9-36V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-50	18-72V	3.3V/ 600mA	
E03-50M1	18-72V	3.3V/ 600mA	
E03-50P3	18-72V	3.3V/ 600mA	
E03-51	18-72V	3.3V/ 600mA	
E03-51M1	18-72V	5V/ 600mA	
E03-51P3	18-72V	5V/ 600mA	
E03-52	18-72V	12V/ 250mA	
E03-52M1	18-72V	12V/ 250mA	
E03-52P3	18-72V	12V/ 250mA	
E03-53	18-72V	15V/ 200mA	
E03-53M1	18-72V	15V/ 200mA	
E03-53P3	18-72V	15V/ 200mA	
E03-54	18-72V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-54M1	18-72V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-54P3	18-72V	+5V/ 300mA	-5V/ 300mA
E03-55	18-72V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-55M1	18-72V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-55P3	18-72V	+12V/ 125mA	-12V/ 125mA
E03-56	18-72V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-56M1	18-72V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA
E03-56P3	18-72V	+15V/ 100mA	-15V/ 100mA

Case D

All Dimensions In Inches (mm)

Pin Connection			Pin Connection		
500 VDC			1.5K/3K VDC		
Pin#	Single Out	Dual Out	Pin#	Single Out	Dual Out
1	Vi+	Vi+	1	N.P.	N.P.
2	N.C.	Vo-	2	Vi-	Vi-
3	N.C.	Comm.	3	Vi-	Vi-
5	N.P.	N.P.	5	N.P. (Remote on/off)	
9	N.P.	N.P.	9	N.C.	Comm.
10	Vo-	Comm.	10	N.C.	N.C.
11	Vo+	Vo+	11	N.C.	Vo-
12	Vi-	Vi-	12	N.P.	N.P.
13	Vi-	Vi-	13	N.P.	N.P.
14	Vo+	Vo+	14	Vo+	Vo+
15	Vo-	Comm.	15	N.C.	N.C.
16	N.P.	N.P.	16	Vo-	Comm.
22	N.C.	Comm.	22	Vi+	Vi+
23	N.C.	Vo-	23	Vi+	Vi+
24	Vi+	Vi+	24	N.P.	N.P.



Note: A=0.40(10.2) For Standard Models.
 A=0.50(12.7) For Class B Version, or Input Range, 4:1 Models.
 All Dimensions In Inches (mm)