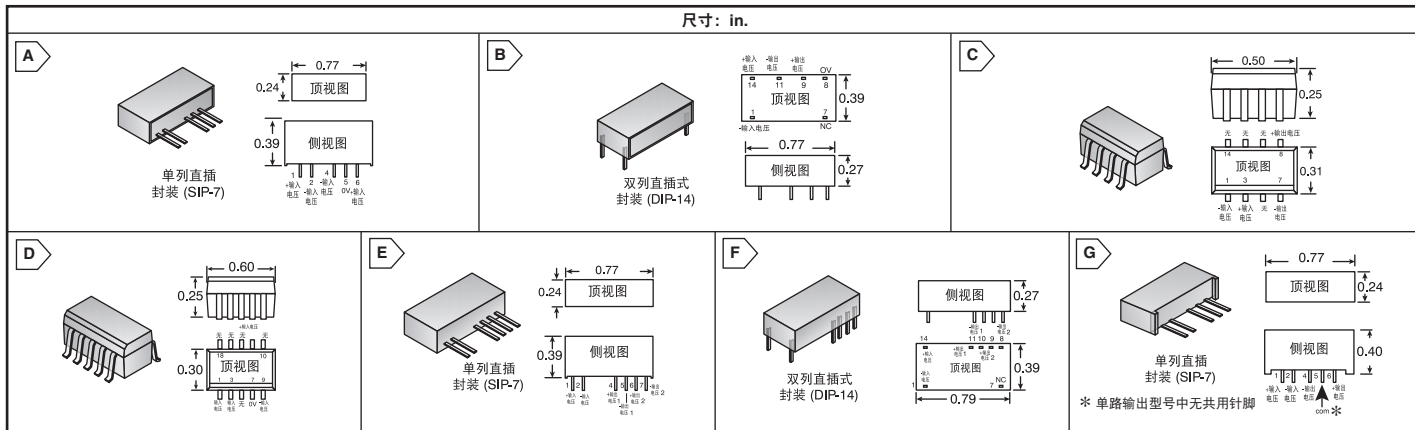


MURATA POWER SOLUTIONS 直流 — 直流转换器



尺寸: in.



NMA 系列, 1W 双路输出

适用于初级数字电路板中为双路电源提供了减小转换噪声的电隔离的更多优势。

- 符合 RoHS 标准
- 1KVDC 隔离
- 完全封装
- 螺旋管磁体
- 效率为 80%
- UL 94V-0 封装材料
- 无需散热器



欲订购 50 只及以上, 请致电询问。

贸泽库存编号	MPS 料号	图	输入电压	输出电压	Io (mA)	单价 (\$)			
						1	5	10	25
SIP									
580-NMA0505SC	NMA0505SC	A	5	±5	100	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NMA0512SC	NMA0512SC	A	5	±12	42	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NMA0515SC	NMA0515SC	A	5	±15	34	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NMA1205SC	NMA1205SC	A	12	±5	100	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NMA1212SC	NMA1212SC	A	12	±12	42	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NMA1215SC	NMA1215SC	A	12	±15	34	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NMA1505SC	NMA1505SC	A	15	±5	±100	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NMA1512SC	NMA1512SC	A	15	±12	±42	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NMA1515SC	NMA1515SC	A	15	±15	±33	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NMA2405SC	NMA2405SC	A	24	±5	100	10.11	10.07	10.00	9.88
580-NMA2412SC	NMA2412SC	A	24	±12	42	10.11	10.07	10.00	9.88
580-NMA2415SC	NMA2415SC	A	24	±15	34	10.11	10.07	10.00	9.88
580-NMA4805SC	NMA4805SC	A	48	±5	100	10.11	10.07	10.00	9.88
580-NMA4812SC	NMA4812SC	A	48	±12	42	10.11	10.07	10.00	9.88
580-NMA4815SC	NMA4815SC	A	48	±15	34	10.11	10.07	10.00	9.88
DIP									
580-NMA0505DC	NMA0505DC	B	5	±5	100	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA0509DC	NMA0509DC	B	5	±9	55	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA0512DC	NMA0512DC	B	5	±12	42	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA0515DC	NMA0515DC	B	5	±15	34	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA1205DC	NMA1205DC	B	12	±12	100	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA1212DC	NMA1212DC	B	12	±12	42	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA1215DC	NMA1215DC	B	12	±15	34	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA1505DC	NMA1505DC	B	15	±5	±100	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA1512DC	NMA1512DC	B	15	±12	±42	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA1515DC	NMA1515DC	B	15	±15	±33	9.21	9.16	9.09	8.99
580-NMA2405DC	NMA2405DC	B	24	±5	100	10.58	10.53	10.44	10.33
580-NMA2412DC	NMA2412DC	B	24	±12	42	10.58	10.53	10.44	10.33
580-NMA2415DC	NMA2415DC	B	24	±15	34	10.58	10.53	10.44	10.33
580-NMA4805DC	NMA4805DC	B	48	±5	100	10.58	10.53	10.44	10.33
580-NMA4812DC	NMA4812DC	B	48	±12	42	10.58	10.53	10.44	10.33
580-NMA4815DC	NMA4815DC	B	48	±15	34	10.58	10.53	10.44	10.33

NTE 系列, SMT 1W 单路输出

该系列微型表面贴装直流 — 直流转换器使用引线框技术和传递模型技术在混合电路中引入了集成电路型封装的所有优势。

- 符合 RoHS 标准
- 1KVDC 隔离
- 效率为 78%
- 完全封装
- 表面贴装
- UL 94V-0 封装材料
- 无需散热器
- 螺旋管磁体



欲订购 50 只及以上, 请致电询问。

贸泽库存编号	MPS 料号	图	输入电压	输出电压	Io (mA)	单价 (\$)			
						1	5	10	25
580-NTE0303MC	NTE0303MC	C	3.3	3.3	303	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTE0305MC	NTE0305MC	C	3.3	5	200	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTE0503MC	NTE0503MC	C	5	3.3	303	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTE0505MC	NTE0505MC	C	5	5	200	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTE0512MC	NTE0512MC	C	5	12	83	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTE0515MC	NTE0515MC	C	5	15	66	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTE1205MC	NTE1205MC	C	12	5	200	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTE1212MC	NTE1212MC	C	12	12	83	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTE1215MC	NTE1215MC	C	12	15	66	8.76	8.71	8.66	8.56

NTA 系列, SMT 1W 双路输出

NTA 系列微型表面贴装直流 — 直流转换器使用引线框技术和传递模型技术在混合电路中引入了集成电路型封装的所有优势。

- 符合 RoHS 标准
- 1KVDC 隔离
- 效率为 78%
- 表面贴装
- UL 94V-0 封装材料
- 无需散热器
- 螺旋管磁体
- 完全封装



符合 RoHS 标准

欲订购 50 只及以上, 请致电询问。

贸泽库存编号	MPS 料号	图	输入电压	输出电压	Io (mA)	单价 (\$)			
						1	5	10	25
580-NTA0312MC	NTA0312MC	D	3.3	±12	42	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTA0315MC	NTA0315MC	D	3.3	±15	33	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTA0505MC	NTA0505MC	D	5	±5	100	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTA0512MC	NTA0512MC	D	5	±12	42	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTA0515MC	NTA0515MC	D	5	±15	33	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTA1205MC	NTA1205MC	D	12	±5	100	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTA1212MC	NTA1212MC	D	12	±12	42	8.76	8.71	8.66	8.56
580-NTA1215MC	NTA1215MC	D	12	±15	33	8.76	8.71	8.66	8.56

NMD 系列, 隔离 1W 双路输出

NMD 系列直流 — 直流转换器适合负荷之间具有潜在不同的应用。双路输出通过在一个封装中巩固了两个直流 — 直流转换器节省了成本和空间。

- 符合 RoHS 标准
- 无需散热器
- 效率为 80%
- 输出上的功率分配
- 1KVDC 的输入/输出隔离
- 输出电压 15V@100mA
- 输出/输出隔离 1KVDC
- 双路独立输出



符合 RoHS 标准

欲订购 50 只及以上, 请致电询问。

贸泽库存编号	MPS 料号	图	输入电压	输出 1		输出 2		单价 (\$)			
				V	mA	V	mA	1	5	10	25
SIP											
580-NMD050503SC	NMD050503SC	E	5	5	100	3.3	152	10.53	10.48	10.40	10.28
580-NMD050505SC	NMD050505SC	E	5	5	100	5	100	10.53	10.48	10.40	10.28
580-NMD050512SC	NMD050512SC	E	5	5	100	12	42	10.53	10.48	10.40	10.28
580-NMD050515SC	NMD050515SC	E	5	5	100	15	34	10.53	10.48	10.40	10.28
580-NMD120505SC	NMD120505SC	E	12	5	100	5	100	10.53	10.48	10.40	10.28
580-NMD120512SC	NMD120512SC	E	12	5	100	12	42	10.53	10.48	10.40	10.28
580-NMD120515SC	NMD120515SC	E	12	5	100	15	34	10.53	10.48	10.40	10.28
DIP											
580-NMD050503DC	NMD050503DC	F	5	5	100	3.3	152	11.06	11.01	10.92	10.81
580-NMD050505DC	NMD050505DC	F	5	5	100	5	100	11.06	11.01	10.92	10.81
580-NMD050512DC	NMD050512DC	F	5	5	100	12	42	11.06	11.01	10.92	10.81
580-NMD050515DC	NMD050515DC	F	5	5	100	15	34	11.06	11.01	10.92	10.81
580-NMD120505DC	NMD120505DC	F	12	5	100	5	100	11.06	11.01	10.92	10.81
580-NMD120512DC	NMD120512DC	F	12	5	100	12	42	11.06	11.01	10.92	10.81
580-NMD120515DC	NMD120515DC	F	12	5	100	15	34	11.06	11.01	10.92	10.81

HPR10XX 系列, 1W 未稳压单路和双路输出

该系列的高效率意味着更少的内部功耗 (低至 190mW)。高效率使该系列可以提供高于 13W/in² 的输出功率密度。

- 内部输入和输出滤波
- 符合 RoHS 标准
- 扩展温度范围: -25°C 至 +65°C
- 非传导性箱体
- 高效率: 达到 72% 的典型值



符合 RoHS 标准

欲订购 200 只及以上, 请致电询问。

贸泽库存编号	MPS 料号	图	输入电压	输出电压	Io (mA)	单价 (\$)			
						1	25	50	100
单路输出									
580-HPR1000C	HPR1000C	G	5	5	200	9.31	9.03	7.87	7.53
580-HPR1001C	HPR1001C	G	5	12	83	9.31	9.03	7.87	7.53
580-HPR1018C	HPR1018C	G	24	5	200	9.31	9.03	7.87	7.53
双路输出									
580-HPR1004C	HPR1004C	G	5	±12	±42	11.42	11.08	9.65	9.24
580-HPR1005C	HPR1005C	G	5	±15	±34	11.42	11.08	9.65	9.24
580-HPR1022C	HPR1022C	G	24	±12	±42	11.42	11.08	9.65	9.24
580-HPR1023C	HPR1023C	G	24	±15	±34	11.42	11.08	9.65	9.24