



型号说明:

单双路

DAI 500 - D 12 24 o J
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 系列号
- ② 输出功率
- ③ 输出路数: S-单路, D-双路
- ④ 第一路输出电压: 5V、12V、15V、24V、48V
- ⑤ 第二路输出电压 (单路输出无此项)
5V、12V、15V、24V、48V
- ⑥ 特殊代码: 加“o”表示双路输出隔离
- ⑦ 工作温度等级(可选其一) i-25°C-+85°C工业级
J -40°C-+85°C军品级
JII-55°C-+85°C航天级

双路隔离

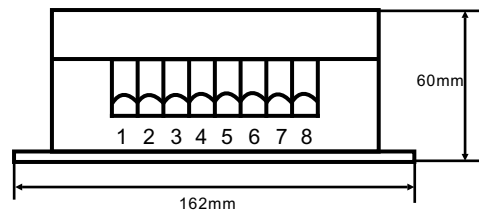
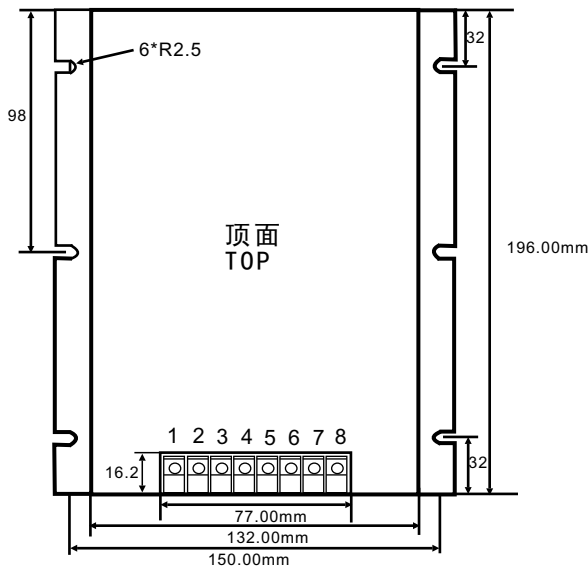
DAI 500 - T 12 D 15 w J
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 系列号
- ② 输出功率
- ③ 一路输出电压: 05V、12V、15V、24V、48V
- ④ 第二三路输出电压:
05V、12V、15V、24V、48V
- ⑤ 输入电压范围 (可选其一) :
n-165~265Vac(180-370Vdc)
w-85~265vac(120~370Vdc)
- ⑥ 工作温度等级: 同上

产品特性:

- ★输出电压精度: ±1%
- ★电压调整率: ±0.5%
- ★负载调整率: ±2%
- ★纹波噪声: ±1%Vout20MHZ示波器
- ★过热保护, 短路保护, 自恢复
- ★电流限制点: 110%-150%
- ★隔离电阻: 200MΩ
- ★隔离电压: 输入/输出1500VAC≤5mA/min,
输入/外壳1500VAC≤5mA/min
输出/外壳600VAC/min
- ★效率: 85% (典型值)
- ★效率: 85% (典型值)
- ★湿度: 10%to90%RH(无结露)
- ★温度系数: ±0.03%/°C
- ★工作频率: 200KHz
- ★响应速度: 500us
- ★MTBF: 2×10⁵Hrs

外形尺寸及引脚定义



单位: mm

管脚 PIN	单路 S	双路 D
1	+Vo	+Vo1
2	+Vo	NC
3	-Vo	-Vo1
4	-Vo	+Vo2
5	NC	-Vo2
6	Gr.	Gr.
7	AoIn	AoIn
8	AoIn	AoIn