

供电模块

RC 29729/11.09
替代对象：07.05

1/4

类型 VT 11006, VT 11116

1X 系列



F87163_d

目录

内容
特点
订货代码
技术数据
电路框图
端子分配
注意事项
单元尺寸

特点

页码	供电模块提供两种稳压。它用于对外部电气用电设备供电。
1	
2	主要特点：
2	– VT 11006-1X : 24 V / ± 15 V
2	– VT 11116-1X : 24 V / ± 10 V
3	– 开关模式的电源设备
3	– 电压反极性保护
3	– 通过 LED 灯进行功能监控
	– 输出电压在电气上与工作电压隔离

订货代码

VT 11

-1X

*

24 V 供电模块

输出电压 ±15 V

输出电压 ±10 V

= 006

= 116

1X =

明文形式的更多详细信息

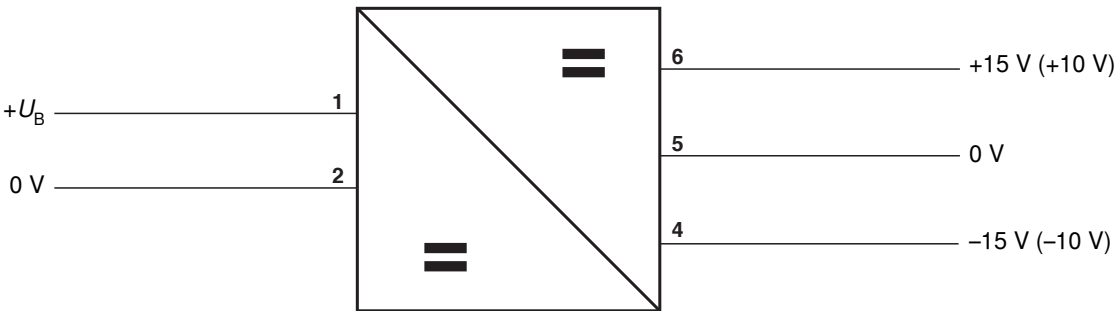
10 至 19 系列

(10 至 19 : 安装和连接尺寸不变)

技术数据（有关这些参数之外的应用，请向我们咨询！）

		VT 11006-1X	VT 11116-1X
工作电压	U_B	21.5 V_{eff} 到 35 V_{eff}	21.5 V_{eff} 到 35 V_{eff}
- 三相桥（绕组）	U	21.5 V 至 35 V	21.5 V 至 35 V
- 全桥（绕组）	U	20 V 至 24 V	20 V 至 24 V
(只带外部滤波电容器，每个模块 2200 μ F)			
功耗	P	≤ 10 VA	≤ 10 VA
输出电压	U_O	±15 V (±1 %)	±10 V (±1 %)
残余波动电压值（请参考公称输出电压值）		< 1 %	< 1 %
输出电流	I	最大 ±200 mA	最大 ±150 mA
温度范围	t	-25 到 +70 °C	-25 到 +70 °C
重量	m	~0.13 kg	~0.13 kg

电路框图



端子分配

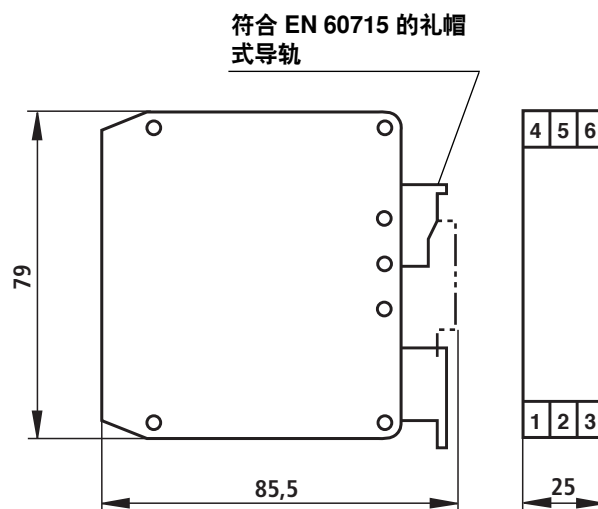
工作电压 U_B

$+U_B$	1	4	-15 V (-10 V)
0 V	2	5	0 V
常闭	3	6	+15 V (+10 V)

注意事项

- 供电模块不能抵抗持续的短路！
- 一路输出电压发生过载时，第二路输出电压也会降低！
- 连续运行多个相邻模块且温度高于 40 °C 时，模块之间的最小空间必须保持为 ≥ 20 mm！

单元尺寸（尺寸以 mm 为单位）



注意事项
