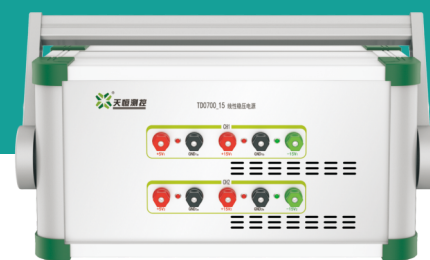


TD0700

线性稳压电源



TD0700-28 (单路输出)



TD0700-15 (双路输出)

产品简介

- TD0700 为一套线性稳压电源产品, 可为精密测量仪器提供稳定可靠的供电电源。
- 其中 TD0700-15 可双路输出 $\pm 15\text{V}$ 、 $+5\text{V}$ 直流电压, TD0700-28 可单路输出 $\pm 28\text{V}$ 、 $+5\text{V}$ 直流电压。
- 前面板配有常规接线端子, 后面板配有航空插孔, 均可输出同规格的电压, 方便不同接口类型的设备使用。
- 由于没有使用开关器件, 该稳压电源中高频及纹波含量低于 0.1%。
- 该电源具有较强的负载能力, 28V 电源最大可输出 4A 的电流。
- 每路电源都配有红 / 绿 LED 指示灯, 以监测正 / 负电源是否正常, 安全可靠。

技术规格

型号	电压输出	最大负载能力	纹波
TD0700-28	DC $\pm 28\text{V}$	4A	<0.1%
	DC $+5\text{V}$	1.5A	<0.1%
TD0700-15	DC $\pm 15\text{V}$	2A	<0.1%
	DC $+5\text{V}$	1.5A	<0.1%

选型指南

TD0700 - X

最大电压输出	
A = 28	DC $\pm 28\text{V}$
A = 15	DC $\pm 15\text{V}$

选型举例: TD0700-28 表示, 最大输出电压为 DC $\pm 28\text{V}$ 。

一般技术规格

工作电源: Ac (220 ± 22)V, (50 ± 2)Hz

工作环境: $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$, 40%R·H \sim 75%R·H, 不结露

储藏条件: $-20^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$, <95%RH, 不结露

装置尺寸: 295 mm (W) \times 240 mm (D) \times 150 mm (H)

装置质量: 约 9 kg

通讯接口: Rs232