



DC Power Supply

Catalogue



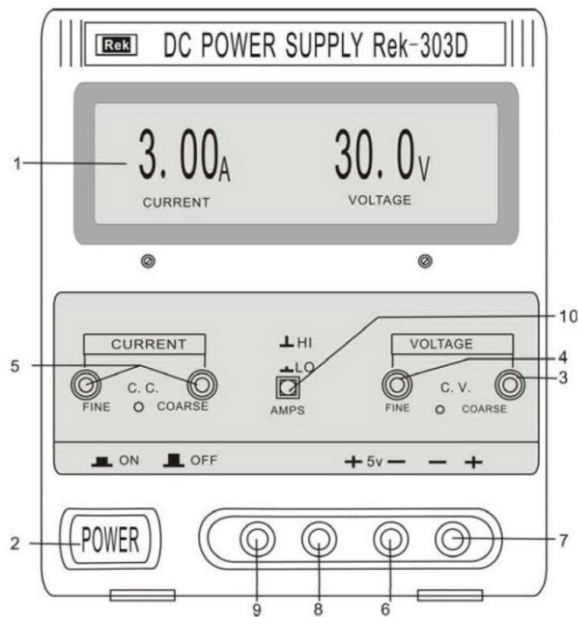
DC Power Supply อุปกรณ์สำหรับปรับแรงดันไฟฟ้าที่มีความเสถียรและแม่นยำของแรงดันกระแสไฟฟ้า กระแสตรงขาออก (DC Volte Output) ได้สูง สามารถรองรับการปรับค่าแรงดันขึ้นลงไปมาได้อย่างต่อเนื่อง และ รักษาความเสถียรภาพของแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าที่ปรับขึ้น-ลงได้โดยอัตโนมัติ แรงดันขาออก (Output Volte) สามารถปรับจาก 0 ถึงค่าพิกัดของแรงดันที่ระบุค่าได้อย่างต่อเนื่อง และกระแสขาออก (Output Current) สามารถปรับจาก 0 ถึงค่าพิกัดของกระแสที่ระบุค่าได้อย่างต่อเนื่องด้วยเช่นกัน เครื่องนี้มีความเสถียรภาพในการวัดค่าไฟฟ้า และค่าสัมประสิทธิ์ มีวงจรป้องกันการ overload สามารถใช้เป็นแหล่งจ่ายแรงดันไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้าที่เสถียรได้ เป็นอย่างดี

เครื่องมือนี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับห้องแล็บ, โรงเรียน และสำหรับกระบวนการผลิตต่างๆ

เอ็นจิโน

199/586 หมู่ 9 ตำบลสันผีเสื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

50300 โทร. 053-222760 www.engineo.co.th



Control Panel and Indicator

1. Output voltage display.
2. Power switch.
3. Voltage coarse adjustment.
4. Voltage fine adjustment.
5. Output current adjustment.
6. Output negative terminal- (black).
7. Output positive terminal+ (Red).
- 8,9. 5V/OUT.
10. Out current HI/LO

Working condition:

Voltage of power:	110V,±10%(50Hz-60Hz)
Working environment: temperature:	0-40 c
Relative humidity:	<80%
Store condition: temperature:	-10 to -70 c
Relative humidity:	<80%

Working status for stabilized current:

Output current will be adjusted from 0 to nominal value continually:	yes
The stabilized degree of voltage:	<=0.2%+2 mA.
The stabilized degree of load:	<=0.2%+2mA.
Corrugation noise :	<=2 mA Arms.
Weight:	5.5 KG.

Working Status for Stabilized voltage:

Output voltage will be adjusted from 0 to nominal value continually:	Yes
The stabilized degree of voltage:	Yes.
The stabilized degree of power:	0.1%+2Mv.
The stabilized degree of load:	<=0.1%+2Mv (The maximum current is less than the nominal value).
The stabilized degree of load:	<=0.1%+5Mv~The maximum current is larger than the nominal value.
Restore<=100 microsec:	Yes
Corrugation noise:	<=0.5Vrms (5Hz~1MHz, the maximum current less or equal nominal value).
Other Features:	ï1.0Vrms (5Hzï1MHz, the maximum current larger than nominal value).
Temperature coefficient:	ï300ppM/Celsius