

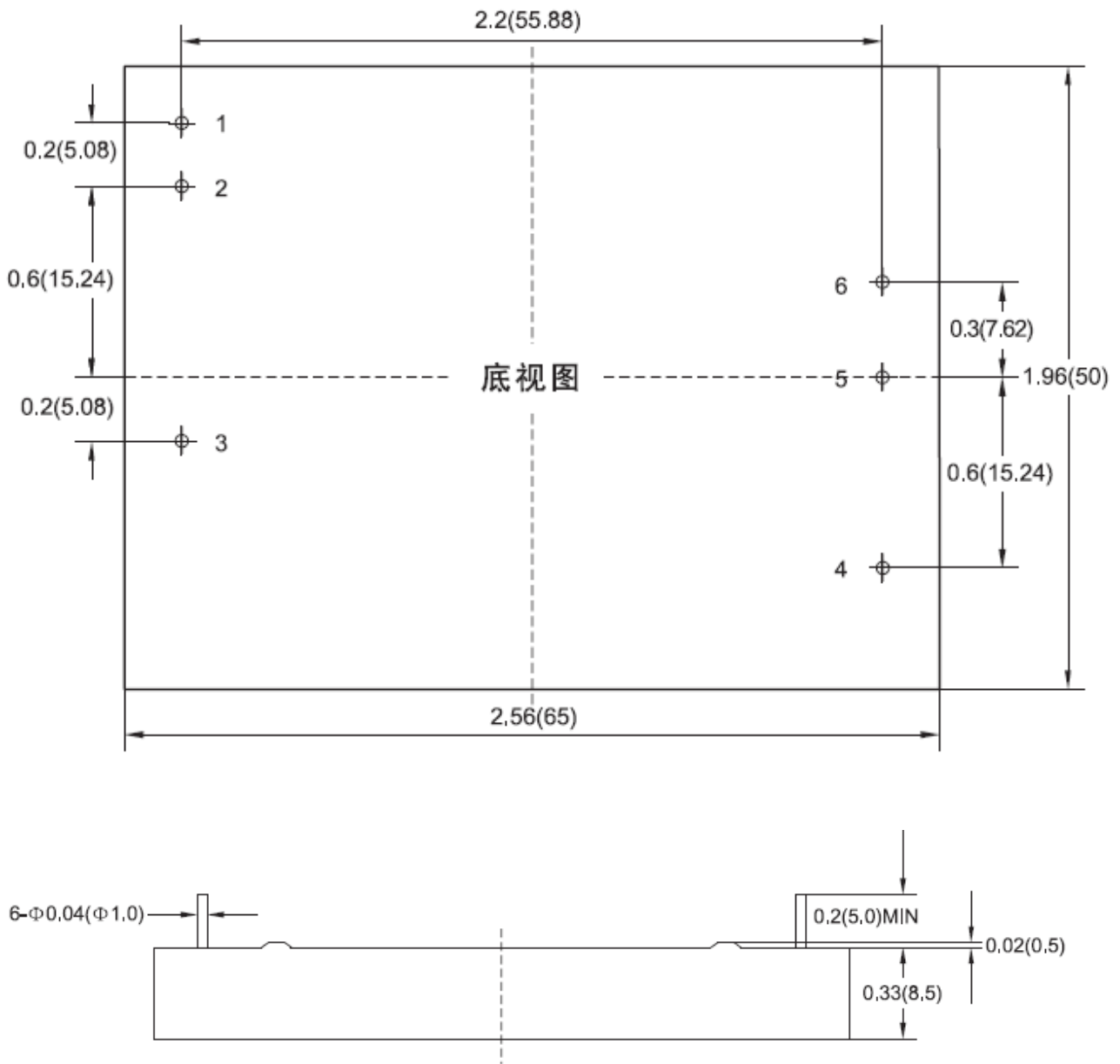
典型性能 Features

- ◆ 3VA 功率输出 (3 VA of Output Power)
- ◆ 宽电压输入 (2:1 Wide Input Range)
- ◆ 正弦波输出 (Sine Wave Output)
- ◆ 低失真度 (Low THD)
- ◆ 带有遥控功能 (Control Function)

电气特性 Electrical Specifications

输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压 Vdc VdcInput Voltage	36	48	72	
遥控 Control		On		CNT connect to +Vin
		Off		CNT Pin left open or connect to TTL logic low
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
功率 W Power		3		
输出电压 Vac Output Voltage		75		
输出电压精度 Setpoint Accuracy			±5Vac	
输出电流 A Output Current		0.04		
源效应 Line Regulation			±0.5%	
负载效应 Line Regulation			±1.0%	
频率 Frequency	22 Hz	25 Hz	28 Hz	
总谐波失真度 Total Harmonic Distortin		±2%	±5%	
综合特性 General	Min	Type	Max	Notes
隔离电压 Isolation Voltage			500Vdc	Input-Output Input-Case Output-Case
开关频率 Switching Frequency		250KHz		
效率 Efficiency		65%		
平均故障间隔时间 MTBF		1×10 ⁶		Mil HDBK 217F Tc=25°C
工作壳温 Case Temperature	-25°C		+90°C	
储存温度 Storage Temperature	-55°C		+125°C	
相对湿度 Relative Humidity	10%		90%	
短路保护 Short-Circuit Protection	长期短路自恢复 Continuous Automatic Recovery			

机械图及管脚说明 (Mechanical Chart、Pins) (Unit: mm/ inch)



管脚定义

定义说明	1	2	3	4	5	6
	CNT	-Vin	+Vin	Vo2	Vo1	TRIM

注: 安装定位尺寸公差按 GB/T1804-2000 F 级标准、外型尺寸公差按 GB / T1804-2000 C 级标准。