

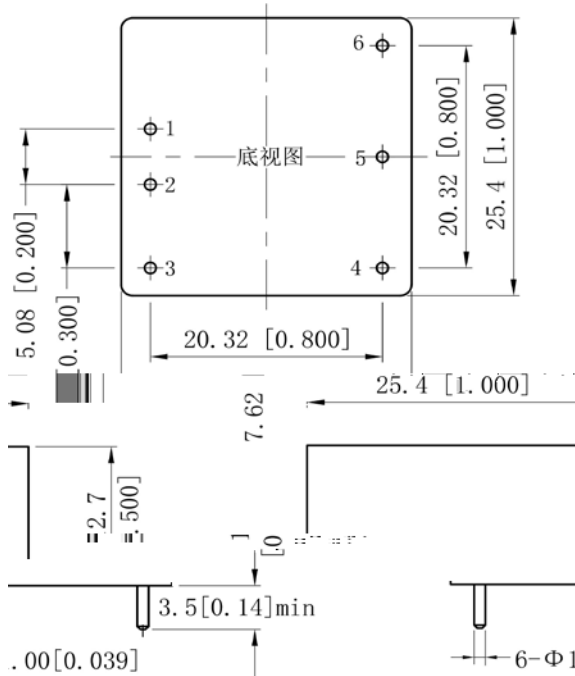


# ZDR20-24B 系列



输入 9-36V 输出功率 20W 1 × 1 inch 标准外形

## 外形图



引脚	单路	双路

外壳材质：金属加屏蔽板、黑色；  
 引脚材质：黄铜、表面镀金。  
 注：单位：  
 未注公差：

± ±  
 ± ±

## 性能参数

除非特殊说明，所有测试或测算均在 25℃，一个标准大气压，纯阻负载的情况下开展。

输入特性	符号	最小	标称	最大	单位	条件
输入电压						
输入电流						，满载
输入欠压保护						
启动延迟时间						，满载
正逻辑 遥控	开启电平					相对于 ； 引脚悬空，产品亦开启
	输入电流					高电平开启时遥控端需要的输入 电流
	关闭电平					相对于
	输出电流					遥控端流出电流

输出特性	符号	最小	标称	最大	单位	条件
输出电压设定精度				±		
输出电压调节范围				±		≤ ≤
源效应				±		~ ，
				±		
负载效应				±		， ~
输出交互调节			±			非对称负载 满载
输出过流保护点范围						
输出过冲						， 纯阻负载
输出短路保护			间歇式，自恢复			

# ZDR20-24B 系列



输入 9-36V 输出功率 20W 1×1 inch 标准外形

续上表

输出特性		符号	最小	标称	最大	单位	条件	
输出纹波噪声峰峰值		△					带宽限制， ，平行线测试 法	≤ ：其它输出
动态负载 特性	恢复时间						~ ~ 与	
	电压偏移	△		±			~ ~ 负载阶跃变化； 电流变化速率	μ

综合特性	符号	最小	标称	最大	单位	条件	
绝缘电阻					Ω		
绝缘电压						输入对输出	
						输入对外壳	
						输出对外壳	
贮存温度					°C		
温度系数				±	°C		
相对湿度						无冷凝， °C ± °C	
手工焊接		最高焊接温度小于			°C	最高焊接温度持续时间小于	
波峰焊接		最高焊接温度小于			°C	最高焊接温度持续时间小于	
重量		—		—			

## 特性曲线

降额曲线 ( )

效率曲线 ( )

