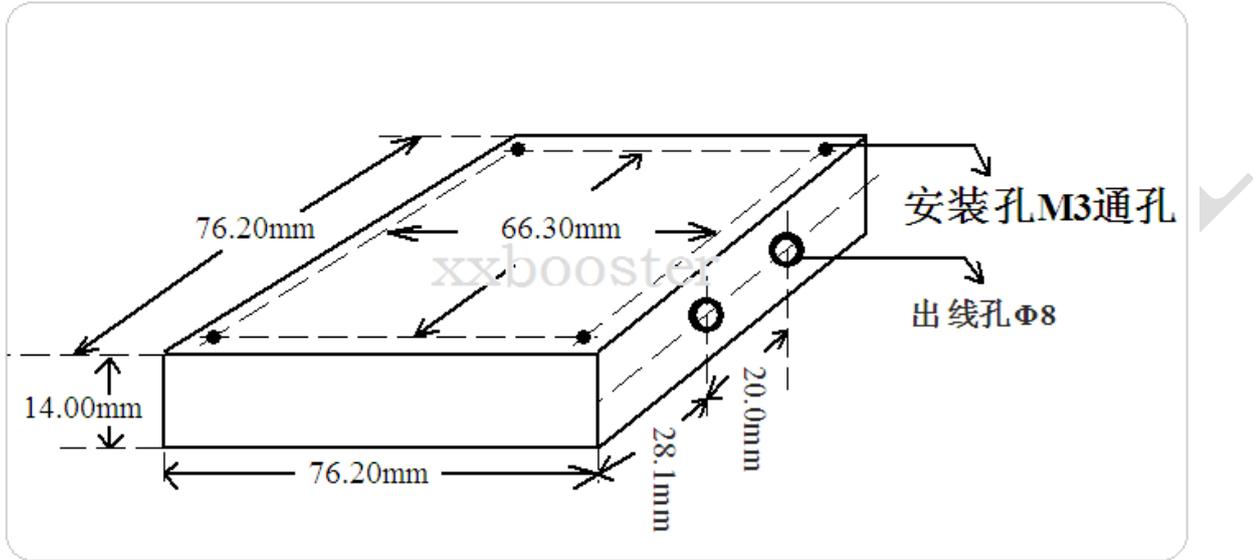


12V/24V-12V 10A 规格书

型号 特性、参数	HQT-263 车载电源	
额定输出电压	DC 12V	
输入输出接口	引线	
输出电压范围	整定误差: <±1%;	
额定输出电流	0~10A	
输出电压纹波	Vp-p20MHz<100mV; Vp-pmax<200mV	
Li; Lo 调整率	Line:±0.5%; Load:±0.5%	
综合稳压精度	±1%	
额定输出功率	120W	
额定工作效率	12V 输入 96% 24V 输入 93%	
额定输入电压	额定电压: 12V/24V 电压范围 (9V~36V) 25 度下 输入:线连接	
额定输入电流	额定电流: AC220V: AC1.15A	
输入冲击电流	工作通电瞬间对供电电网的冲击浪涌电流: 开机冷启动最大值为 10A/10mS	
输出过载保护	过载保护点约为额定输出电流的 120%, 保护方式为关断自恢复。	
工作温度参数	工作温飘系数约为±0.03[%/°C]; 绝对温升系数约为 0.20[°C/W]; 工作输出为额定功率时, 机身绝对温升为 35°C±5°C	
环境条件参数	储存环境: -50°C~+125°C; 10%~95%RH.。工作环境: -40°C~+85°C; 20%~90%RH.。(视使用环境和功率而不同)	
工作散热方式	设计为连续工作制式, 自然冷却散热 (使用环境及安装位置差异影响功率使用量)	
外观安装尺寸	规格尺寸: 76.2X76.2X14(mm)	
净重量及外色	共重约 ; 205g 黑色	
<p>注: 1) 上述检测指标均在下述条件下测得: 输入额定电压及输出额定负载范围内, 环境为 25°C、85%RH., 周围无风动状态下。</p> <p>2) 输出直流电压纹波检测: 用一根长为 30cm 截面 1mm² 一端接有 0.1μ F 及 0.47μ F 电容的平行绞绕线旁路在检测点, 示波器带宽 20MHz 主频纹波最大峰峰值 Vp-p50, 及综合纹波最大峰峰值 Vp-pmax,120</p> <p>3) Li 电压调整率: 负载为额定值时, 输入电压在额定范围内变动; Lo 负载调整率: 输入为额定电压值时, 负载从零至额定值变动。</p>		

封装尺寸

封装代码：E-YX，外形尺寸：L×W×H(76.2mm×76.2mm×14mm) 单位：mm(inch)



管脚定义说明

注：出线定义请以实物标注为准。