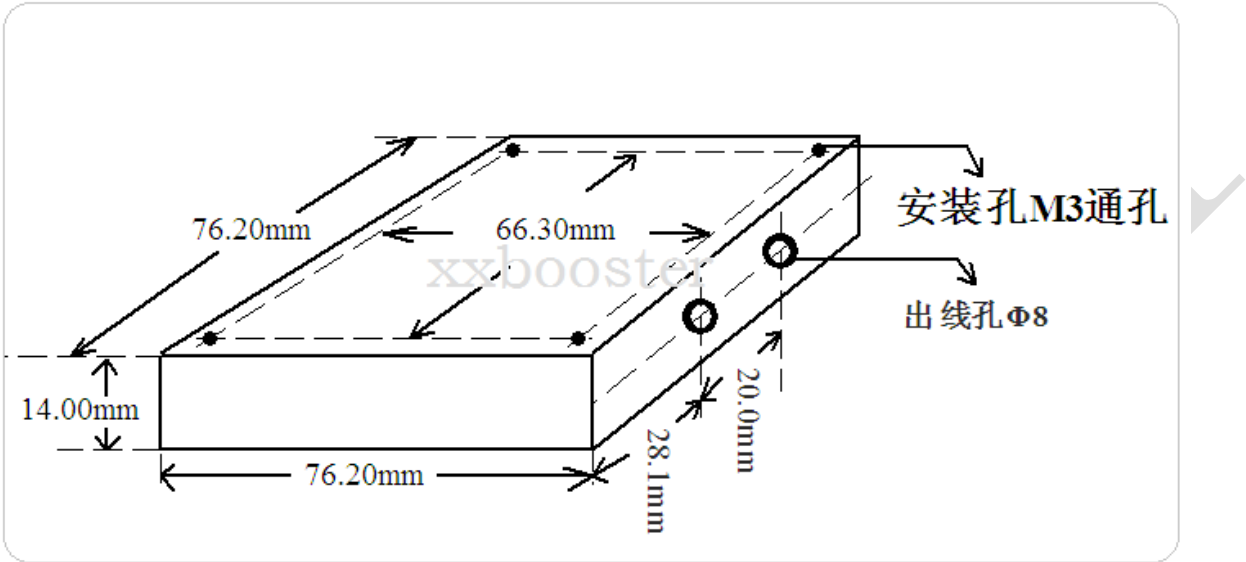


12V/24V-12V 10A 规格书

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[%/℃]；绝对温升系数约为 0.20[℃/W]；工作输出为额定功率时，机身绝对温升为 35℃±5℃	
环境条件参数	储存环境：-50℃~+125℃；10%~95%RH.。工作环境：-40℃~+85℃；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	
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℃、85%RH.，周围无风动状态下。		
2） 输出直流电压纹波检测：用一根长为 30cm 截面 1mm ² 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		
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。		

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。