

一、特点

- 内置 EMI 滤波电路
- 高效率、高密度、体积小、重量轻
- 输入电压范围可选
- 六面金属外壳
- 内部灌封，极佳的“三防”及耐振动冲击性能
- 使用方便



二、规格选型

1、单路输出

产品型号	输入电压 (V)	开路电压 (V)	最大充电功率 (W)	尺寸 (mm)
XCA(D)D50-□S8R4I (J) △	AC: 220:176-264VAC DC: 12: 9-18VDC 24: 18-36VDC 24: 9-36VDC 48: 36-75VDC	8.4	50	120×60×32
XCA(D)D50-□S12R6I (J) △		12.6	50	
XCA(D)D50-□S16R8I (J) △		16.8	50	
XCA(D)D50-□S21I (J) △		21	50	
XCA(D)D50-□S25R2I (J) △		25.2	50	
XCA(D)D50-□S29R4I (J) △		29.4	50	
XCA(D)D50-□S33R6I (J) △		33.6	50	
XCA(D)D50-□S54R6I (J) △		54.6	50	
XCA(D)D100-□S8R4I (J) △	AC: N:176-264VAC N:85-264VAC DC: 12: 9-18VDC 24: 18-36VDC 24: 9-36VDC 48: 36-75VDC	8.4	100	130×65×36
XCA(D)D100-□S12R6I (J) △		12.6	100	
XCA(D)D100-□S16R8I (J) △		16.8	100	
XCA(D)D100-□S21I (J) △		21	100	
XCA(D)D100-□S25R2I (J) △		25.2	100	
XCA(D)D100-□S29R4I (J) △		29.4	100	
XCA(D)D100-□S33R6I (J) △		33.6	100	
XCA(D)D100-□S54R6I (J) △		54.6	100	
XCA(D)D200-□S8R4I (J) △	AC: 220:176-264VAC 220:85-264VAC DC: 12: 9-18VDC 24: 18-36VDC 24: 9-36VDC 48: 36-75VDC	8.4	200	200×90×38
XCA(D)D200-□S12R6I (J) △		12.6	200	
XCA(D)D200-□S16R8I (J) △		16.8	200	
XCA(D)D200-□S21I (J) △		21	200	
XCA(D)D200-□S25R2I (J) △		25.2	200	
XCA(D)D200-□S29R4I (J) △		29.4	200	
XCA(D)D200-□S33R6I (J) △		33.6	200	
XCA(D)D200-□S54R6I (J) △		54.6	200	

注：规格选型中，“□”表示输入电压，“△”表示输入电压范围，输入窄范围（2:1）时默认为空，宽范围（4:1）时为“W”。例如：XCAD50-NS16R8JW 表示 85-264VAC 输入，输出功率 50W，输出开路电压为 16.8V，温度等级为军工级。

●本内容展示产品若未能满足您的需求，可接受定制

三、主要特性

1、输入特性

项目		最小值	典型值	最大值	单位	备注
输入电压范围	AC/DC	176	220	264	VAC	
		85	220	264	VAC	
	DC/DC	9	12	18	VDC	
		18	24	36	VDC	
		9	24	36	VDC	
		36	48	75	VDC	

2、输出特性

项目	最小值	典型值	最大值	单位	备注
输出电压精度		±1		%	输出空载电压
恒流精度	详见规格书			%	
恒流范围	详见规格书			%	
纹波+噪声（峰峰值）	详见规格书			mV	
效率	详见规格书			%	

3、功能特性

项目	最小值	典型值	最大值	单位	备注
输出短路保护	有，自恢复				

4、隔离特性

项目		最小值	典型值	最大值	单位	备注
隔离电压	AC/DC	输入对输出	1500		VAC	1 min, 漏电流≤10mA
		输入对机壳	1500		VAC	
		输出对机壳	500		VDC	
	DC/DC	输入对输出	1500		VDC	
		输入对机壳	1500		VDC	
		输出对机壳	500		VDC	
绝缘电阻	输入对输出	100			MΩ	标准大气压, 500VDC
	输入对机壳					
	输出对机壳					

●本内容仅供参考，不作为产品使用时的判定依据，以对应型号规格书为准

5、环境特性

项目		最小值	典型值	最大值	单位	备注
工作温度	工业级 (I)	-25		+55	℃	环境温度
	军级 (J)	-40		+65	℃	环境温度
存储温度	工业级 (I)	-40		+85	℃	
	军级 (J)	-55		+105	℃	
温度系数				±0.02	%/℃	
湿度		20		95	%R. H.	无结露，模块工作
		20		95	%R. H.	无结露，模块存储

6、物理特性

项目	指标	单位	备注
外形尺寸	详见规格书	mm	长 x 宽 x 高
颜色	褐绿色/黑色		可选
重量	详见规格书		
冷却方式	自然冷却		

四、外形尺寸和引脚定义

详见对应规格书#

#

#

●本内容展示产品若未能满足您的需求，可接受定制