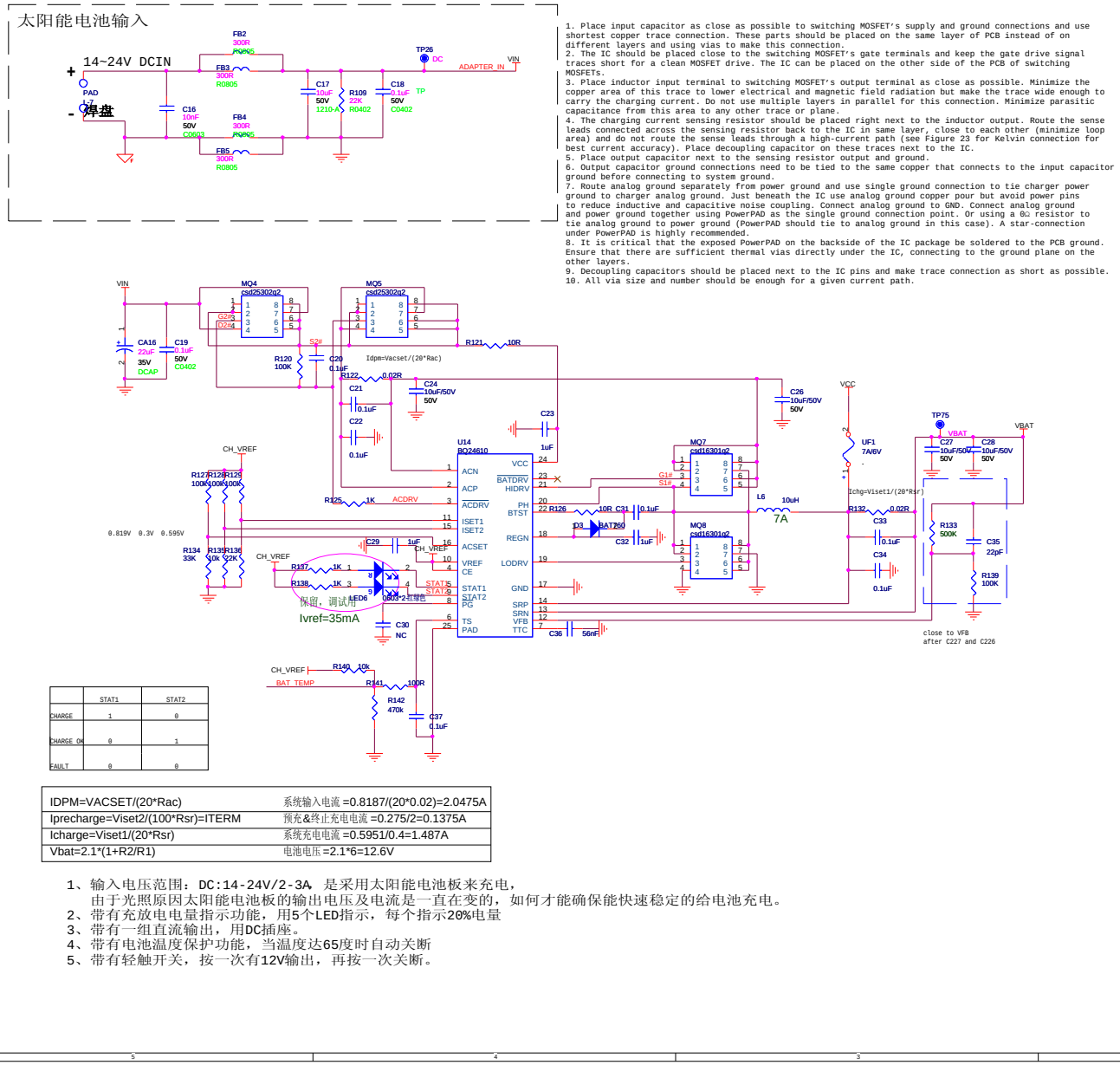

	STAT1	STAT2
CHARGE	1	0
CHARGE ON	0	1
FAULT	0	0

IDPM=VACSET/(20*Rac)	系统输入电流 =0.8187/(20*0.02)=2.0475A
Iprecharge=Viset2/(100*Rsr)=ITERM	预充&终止充电电流 =0.275/2=0.1375A
Icharge=Viset1/(20*Rsr)	系统充电电流 =0.5951/0.4=1.487A
Vbat=2.1*(1+R2/R1)	电池电压=2.1*6=12.6V

1、输入电压范围：DC:14-24V/2-3A，是采用太阳能电池板来充电，
由于光照原因太阳能电池板的输出电压及电流是一直在变的，如何才能确保能快速稳定的给电池充电。
2、带有充放电电量指示功能，用5个LED指示，每个指示20%电量
3、带有一组直流输出，用DC插座。
4、带有电池温度保护功能，当温度达65度时自动关断
5、带有轻触开关，按一次有12V输出，再按一次关断。

Company	
Title	<Title>
Size: Custom	Document Number: Charger
Rev	1.0
Date: Thursday, February 23, 2012	Sheet 7 of 15

PDF 文件使用 "pdfFactory" 试用版本创建 www.fineprint.cn