



特性:

- 恒流设计
- 国际通用全范围交流输入
- 能承受300VAC浪涌输入达5秒
- 保护种类: 短路/过电压
- 全防护型塑胶外壳
- 外形小巧
- 自然风冷
- IP42设计
- 100%满载老化测试
- 适合应用于LED相关装置与电器产品(如装饰或广告照明设备)(备注6)
- 低成本,高信赖度
- 2年保固

使用手册



全球交易品项识别码

MW搜寻: <http://www.meanwell.com.cn/serviceGTIN.aspx>

IS 15885(Part 2/Sec13)

电气规格

IP42

(only for APC-35-700&1050)

LPS (only for APC-35-700&1050)

UL

(only for APC-35-700)

c

us

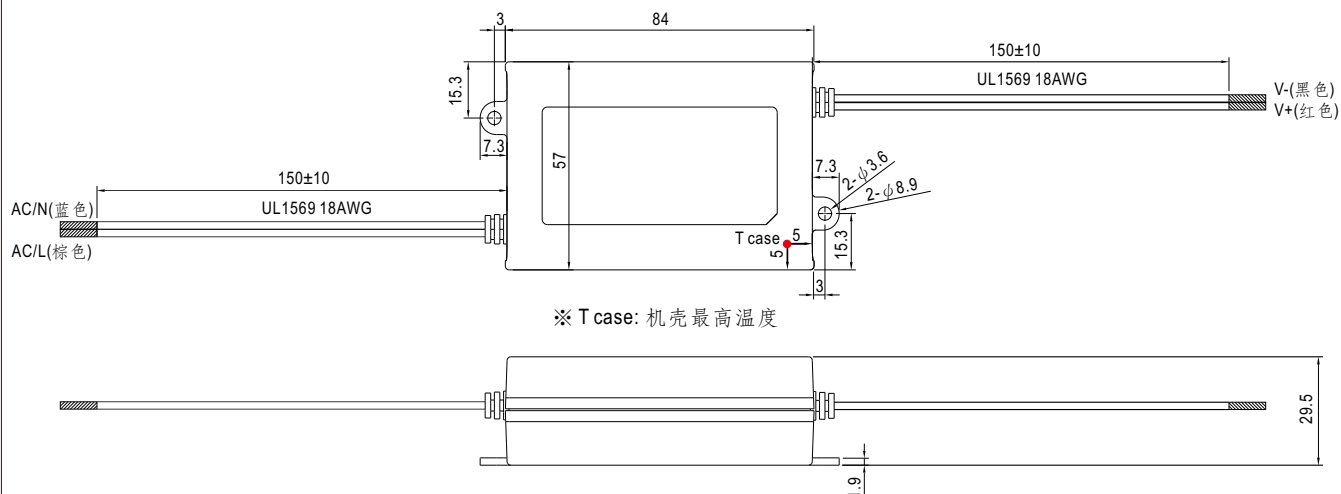
(only for APC-35-1050)

EAC CE UK

型 号		APC-35-350	APC-35-500	APC-35-700	APC-35-1050
输出	额定电流	350mA	500mA	700mA	1050mA
	直流电压范围	28~100V	25~70V	15~50V	11~33V
	额定功率	35W	35W	35W	34.7W
	电流纹波	5.0%			
	电流精度	±8.0%			
	启动、上升时间	1500ms, 40ms / 230VAC 1500ms, 40ms / 115VAC(满载时)			
输入	保持时间(Typ.)	20ms/230VAC 12ms/115VAC(满载时)			
	电压范围 备注2	90 ~ 264VAC 127 ~ 370VDC			
	频率范围	47 ~ 63Hz			
	效率(Typ.)	84%	84%	84%	84%
	交流电流	0.5A/230VAC;0.75A/115VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动45A(在50% Ipeak下测试twidth=490μs)/230VAC			
	16A断路器可配置同型号电源供应器之数量	于230VAC时,可配置5台(B型断路器)/9台(C型断路器)			
保护	漏电流	0.25mA / 240VAC			
	过电压	110 ~ 130V	77 ~ 91V	55 ~ 65V	36 ~ 43V
	保护类型：关闭输出电压,重启恢复				
环境	工作温度	-30 ~ +70℃ (请参考"减额曲线")			
	工作湿度	20 ~ 90% RH,无冷凝			
	储存温度、湿度	-40 ~ +80℃, 10 ~ 95% RH			
	温度系数	±0.2%/℃ (0 ~ 50℃)			
	耐振动	10 ~ 500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟			
安规和电磁兼容	安全规范	符合UL8750 (仅APC-35-700&1050), CSA-C22.2 No. 250.0-13(仅APC-35-1050), BIS IS15885 (仅APC-35-700&1050), EAC TP TC 004, IP42, BS EN/EN62368-1			
	耐压	I/P-O/P:3KVAC			
	绝缘阻抗	I/P-O/P:>100M Ohms/500VDC / 25℃ / 70%RH			
	电磁兼容发射	符合BS EN/EN55032,BS EN/EN61000-3-2 Class A,BS EN/EN61000-3-3,EAC TP TC 020			
	电磁兼容抗扰度	符合BS EN/EN55035,BS EN/EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11;轻工业标准(浪涌2KV),EAC TP TC 020			
其它	MTBF	4955.9K hrs min. Telcordia SR-332 (Bellcore); 550.4K hrs min. MIL-HDBK-217F (25℃)			
	尺寸	84*57*29.5(L*W*H)			
	包装	0.18Kg; 72pcs/14Kg/0.92CUFT			
备注	1. 如未特别说明,所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25℃环境温度下进行量测。 2. 低输入电压情况下需减额输出,具体请参考静态特性曲线图。 3. 电源被视为一个元件与终端设备结合使用,因为EMC受整套装置的影响,终端设备制造商需对整套装置重新进行EMC确认。 4. 当海拔高度超过2000米(6500英尺)时,无风扇机型环境温度依每3.5℃/1000m比例下降,有风扇机型环境温度依每5℃/1000m比例下降。 5. 对于任何应用说明和 IP 防尘防水功能安装注意事项,请在设计安装前参阅我们的使用手册。 https://www.meanwell.com/Upload/PDF/LED_EN.pdf 6. 本产品不适用于EU的LED应用。(建议在EU使用NPF/LPF/XLG系列) ※ 产品免责声明:详情请参阅 http://www.meanwell.com.cn/serviceDisclaimer.aspx				

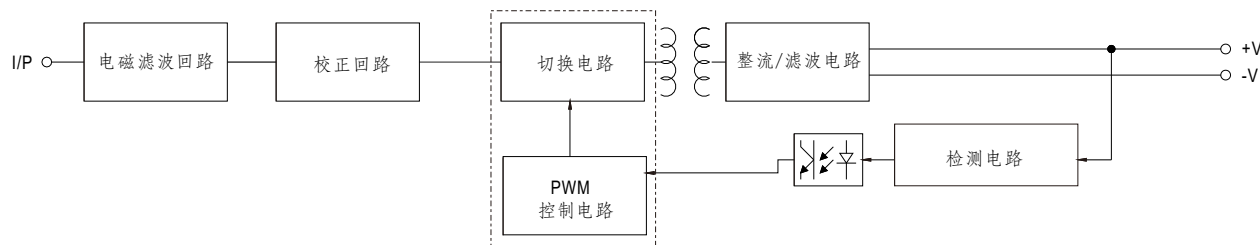
■ 机构尺寸

机壳型号: PCD16A 单位:mm

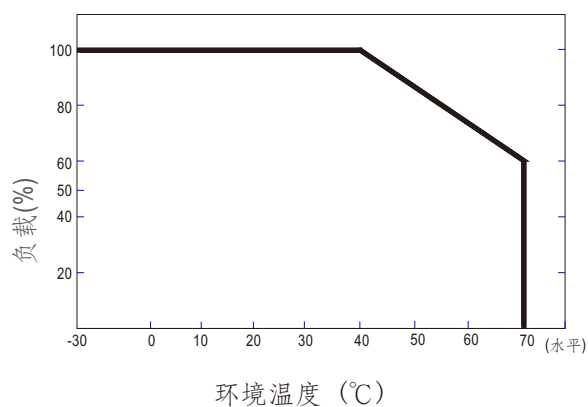


■ 方框图

频率: 60KHz



■ 减额曲线



■ 静态特性曲线

