

发行日期: 2019年 10月 24日

300W 3" x 5" 开架式电源供应器符合 IEC/EN 60335 及 IEC/EN 61558 应用法规标准



台达电子最新推出输出功率为 300W 的 PJH 系列开架式电源供应器。PJH-24V300WBCA 及 PJH-36V300WBCA 机种在自然对流冷却下提供可达 240W 功率，无须放置额外金属隔板散热。外置风扇强制冷却方式下可提供 300W 输出功率，覆盖 -25°C 至 +70°C 宽范围运行温度。新系列设计系为数不多的同时通过 IEC 60335 和 IEC 61558 标准的电源供应器，240W 3" x 5" 紧凑型自然对流设计适合有限空间的家用环境。PJH 系列也通过了 IEC/EN/UL 62368-1 认证，达到 OVC III 标准可应用于严苛工业环境及农业环境。

- 1) IEC 60335-1, 防污染等级 (PD) 3
- 2) IEC 61558-1 及 IEC 61558-2-16
- 3) 地线漏电流 < 0.75mA
- 4) 灼热丝实验 550°C, 750°C ($t_e - t_i \leq 2s$), 850°C
- 5) 输入空载功耗 < 0.5W

亮点及特色

- 300W 风扇强制冷却, 240W 自然对流冷却
- 内置主动式 PFC, 遥控开关, 遥感, 电源良好信号, 以及 12V_{SB} (6W) 或选购 5V_{SB} (6W)
- Class I 或 Class II (双重绝缘) 配置, 全球通用 AC 输入电压范围
- 效率可高达 94.0%
- -40°C 极低温冷启动
- 效率可高达 90.0%
- 防污染等级 3
- 通过主要安规认证, 包括 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 及 IEC/EN 61558-2-16 等

PJH-24V300WBCA

PJH-36V300WBCA

敬请接洽当地销售代表垂询产品上市详情, 亦可留言由我方销售代表尽快回复。