

FICH028C0700NSLPR4 28W

塑壳内置开关电源(圆形)



产品特性

- 输出模式: 恒流
- 防护等级: IP20
- 绝缘等级: Class II
- 塑壳隔离双级无频闪设计
- 输出无频闪, 符合ErP能效认证无频闪标准
- 圆形耐高温, Ta:70°C
- 高功率因素, 低谐波, 高效率
- ClassII设计, 适用于灯具内使用
- 开机时间<0.5s
- 具有短路、过流保护
- 选配4档拨码调节电流



技术数据

产品型号	额定功率	输出电压	输出电流	输出电压	PF	效率	尺寸mm
FICH028C-NSLPR4	28W	220-240V	550-700mA	25-40V	0.95	87%	65*25
FICH036C-NSLPR4	36W	220-240V	750-900mA	25-40V	0.95	88%	65*25

※如有其他参数需求, 可咨询对应销售人员

产品规格书

技术数据

电气规格

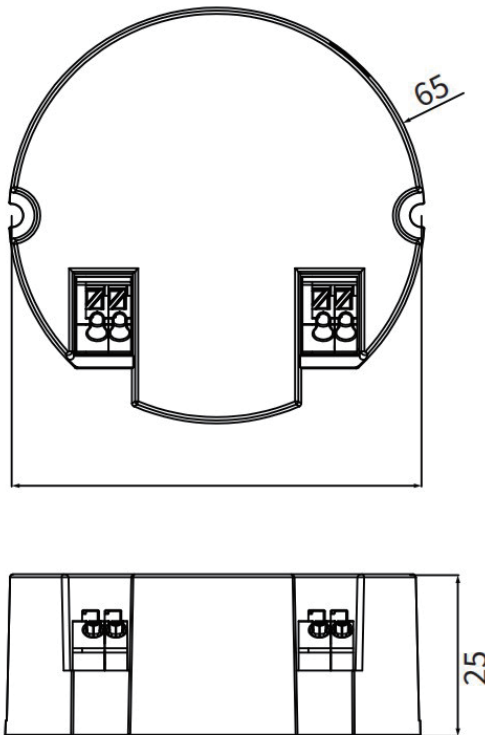
类别	项目	技术指标			
输出参数	恒定方式	恒流	恒流	恒流	恒流
	额定输出电流	550mA	600mA	650mA	700mA
	额定输出电压	25-40V	25-40V	25-40V	25-40V
	额定输出功率	22W Max	24W Max	26W Max	28W Max
	电流调节方式	4 档拨码			
	电流低频纹波	5%	5%	5%	5%
	电流精度	±5%	±5%	±5%	±5%
	线性调整率	±5%	±5%	±5%	±5%
	负载调整率	±5%	±5%	±5%	±5%
	空载输出电压	45V±2	45V±2	45V±2	45V±2
	无频闪性能(典型值)	符合 IEEEl789 标准			
输入参数	额定工作电压	220-240VAC			
	极限电压范围	198-264VAC			
	极限电压范围	>305VAC, 1H			
	输入电流	FICH028C0700NSLPR4<0.18A (230V AC & 输出满载)			
	工作频率	50/60Hz			
	功率因数	0.95			
	总谐波失真	<20% (230VAC & 输出满载)			
	转换效率(典型)	550mA:84.0% 600mA:84.0% 650mA:85.0%; 700mA:85.5%(230VAC & 输出满载)			
	开机浪涌电流	<50A			
	启动时间	<0.5s			
	开关寿命	>50000 次			
功率消耗	满载(Pmax):28W, 空载(Pno):<0.5W, 待机(Psb):N/A, 网络待机(Pnet): N/A				
安全	耐压	I/P-O/P: 3.0kV & 5mA & 60S			
	雷击	L-N:2KV			
	泄漏电流	<0.7mA (230V AC & 满载)			
	绝缘阻抗	I/P-O/P: >100MΩ@500VDC			
环境 & 寿命	工作温度	Ta= -25-+70°C			
	外壳温度	Tc=100°C			
	工作湿度	10- 85% RH 无冷凝			
	储存温度	-40+85°C 无冷凝			
	IP 等级	IP20			
	使用寿命	27889h @72°C(Ta)/97°C(Tc)			
	耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 12 分钟/周期, X、Y、Z 轴各 72 分钟			
	噪声	<25dB(30cm, 满载)			
环保	RoHS				

产品规格书

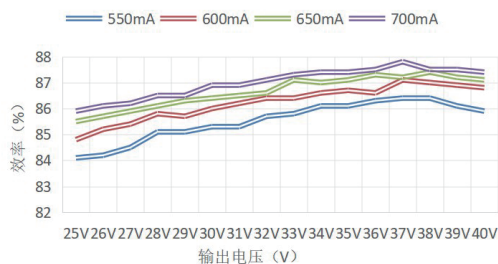
技术数据

类别	项目	技术指标
认证和标准	安全	GB 19510.1-2009、GB 19510.14-2009; IEC 61347-1:2015+A1:2017, IEC 61347-2-13:2014+A1:2016; EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014+A1:2017; BS EN 61347-1:2015, BS EN 61347-2-13:2014+A1:2017; AS/NZS 61347.1:2016, AS/NZS IEC 61347.2.13:2013
	EMC	GB 17625.1-2012, GB/T 17743-2021; EN 55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A2:2021; BS EN 55015:2019+A11:2020, BS EN 61547:2009, BS EN 61000-3-2:2019+A1:2021, BS EN 61000-3-3:2013+A2:2021
	DALI-2	N/A
	EL	N/A
	RF	N/A
	备注	1.如未特殊说明, 所有规格参数均在输入电压为 230VAC, 额定负载, 25°C环境温度下进行测量。

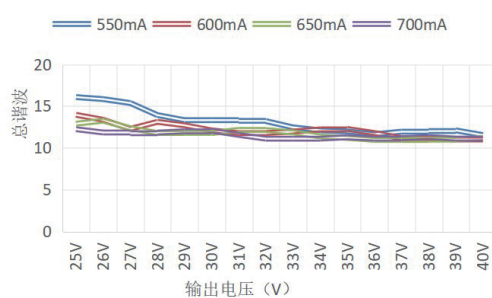
外观尺寸 (单位: mm)



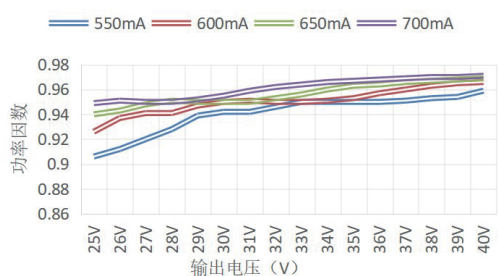
效率VS.电压



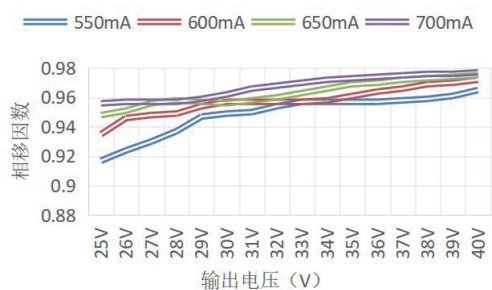
总谐波VS.电压



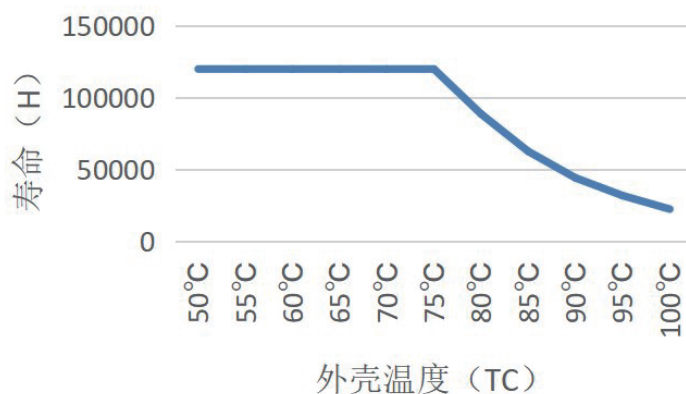
功率因数VS.电压



相移因数VS.电压

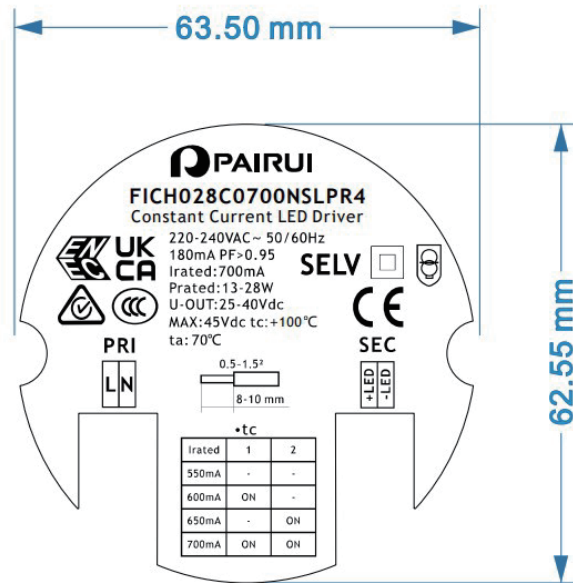


寿命VS外壳温度

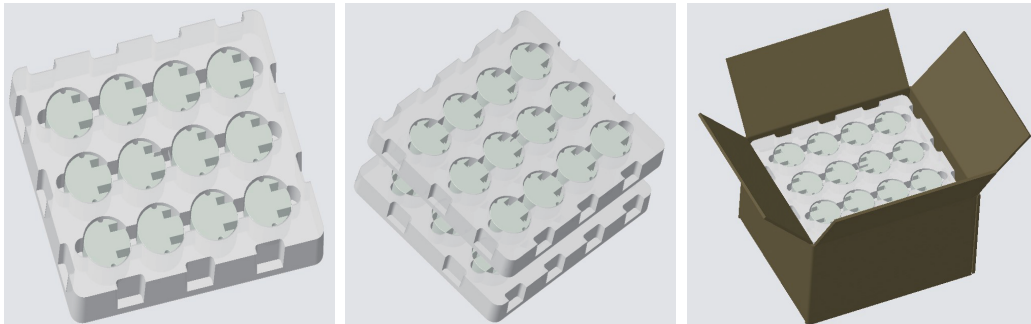


产品规格书

标签



包装信息



纸箱尺寸 L*W*H(mm)	数量/箱	净重/个(g)	净重/箱(kg)	毛重/箱(kg)
385*332*229	84	121.5	10.2	11.2