

LYTE

特色

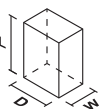
- 高功率密度电源
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 内置 DC OK 继电器触点 (DRL-24V480W1AS)
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 15kV 隔空 & 8kV 接触 ESD 防护能力
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

输出		DRL-12V75W1AZ	DRL-24V75W1AZ	DRL-24V480W1A□	DRL-48V75W1AZ
输出电压		12V	24V	24V	48V
输出电压范围		10.8-13.2V	21.6-26V	22-28V	43.2-52.8V
输出电流		6.25A	3.125A	20.0A	1.57A
输出功率		75W	75W	480W	75.36W
纹波电压 (20MHz)		< 120mVpp @ > -10°C 至 +70°C < 360mVpp @ ≤ -10°C 至 -30°C		< 120mVpp @ 0°C 至 +70°C, < 240mVpp @ < 0°C 至 -10°C, < 360mVpp @ < -10°C 至 -20°C	< 240mVpp @ > -10°C 至 +70°C < 480mVpp @ ≤ -10°C 至 -30°C
保持时间	115Vac	16ms typ.	16ms typ.	10ms typ.	16ms typ.
	230Vac	60ms typ.	60ms typ.	16ms typ.	60ms typ.
输入					
输入相数		单相			
输入电压范围		85-264Vac		85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾	85-264Vac
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	1.4A typ.	1.4A typ.	5.4A typ.	1.4A typ.
	230Vac	0.9A typ.	0.9A typ.	2.7A typ.	0.9A typ.
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	-	-	85.0% typ.	-
	230Vac	87.5% typ.	89.0% typ.	88.0% typ.	90.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	-	-	40A typ.	-
	230Vac	50A typ.	50A typ.	80A typ.	50A typ.
功率因素	115Vac	NA	NA	> 0.95	NA
	230Vac	-	-	-	-
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA	-	< 1mA
	264Vac	-	-	< 1mA	-
机构					
外壳 / 底架		塑料		SGCC / 铝质	塑料
尺寸 (L × W × D)	mm	123.6 × 27 × 102	123.6 × 27 × 102	123.6 × 85.5 × 128.5	123.6 × 27 × 102
	inch	4.87 × 1.06 × 4.02	4.87 × 1.06 × 4.02	4.87 × 3.37 × 5.06	4.87 × 1.06 × 4.02
重量	kg	0.22	0.22	1.30	0.22
	lb	0.49	0.49	2.86	0.49
冷却方式		自然对流			
平均故障间隔时间 ³⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境					
运行温度 ⁴⁾		-20°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			

尺寸示例



Notes

- 1) DRL-24V480W1A□ 机型均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LYTE II

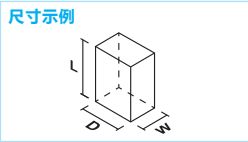
特色

- 超薄外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- -30°C 至 +70°C 范围可正常运行，-40°C 可以冷启动
- 符合 DOE VI 能效标准
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

		新品	新品
输出		DRL-12V120W1EN	DRL-12V240W1EN
输出电压		12V	12V
输出电压范围		10.8-13.2V	10.8-13.2V
输出电流		10.0A	20.0A
输出功率		120W	240W
纹波电压 (20MHz)		< 120mVpp @ 0°C 至 +70°C < 360mVpp @ -30°C 至 0°C	
保持时间	115Vac	10ms typ.	20ms typ.
	230Vac	16ms typ.	
输入			
输入相数		单相	
输入电压范围		90-264Vac	
输入频率		47-63Hz	
输入电流	115Vac	2.1A typ.	2.5A typ.
	230Vac	1.3A typ.	1.3A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	86.0% typ.	86.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	35A typ.	40A typ.
功率因素	115Vac	NA	> 0.95
	230Vac		
漏电流	240Vac	< 0.5mA	< 0.75mA
机构			
外壳 / 底架		SGCC / 铝质	
尺寸 (L × W × D)	mm	123.6 × 30 × 117.2	123.6 × 40 × 117.2
	inch	4.87 × 1.18 × 4.61	4.87 × 1.57 × 4.61
重量	kg	0.45	0.62
	lb	0.99	1.37
冷却方式		自然对流	
平均故障间隔时间 ²⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境			
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C	
储存温度		-40°C 至 +85°C	
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)	
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	



Notes

1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。

2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流 & 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。

3) 功率降额参考规格书。

4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LYTE II

特色

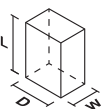
- 超薄外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- -30°C 至 +70°C 范围可正常运行, -40°C 可以冷启动
- 符合 DOE VI 能效标准
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

		新品	新品
输出		DRL-24V120W1EN□	DRL-24V240W1EN□
输出电压		24V	24V
输出电压范围		21.6-26.4V	21.6-26.4V
输出电流		5.0A	10.0A
输出功率		120W	240W
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp @ 0°C 至 +70°C < 450mVpp @ -30°C 至 0°C	
保持时间	115Vac	10ms typ.	20ms typ.
	230Vac	16ms typ.	
输入			
输入相数		单相	
输入电压范围		90-264Vac	
输入频率		47-63Hz	
输入电流	115Vac	2.1A typ.	2.5A typ.
	230Vac	1.3A typ.	1.3A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	88.5% typ.	90.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	35A typ.	40A typ.
功率因素	115Vac	NA	> 0.95
	230Vac		
漏电流	240Vac	< 0.5mA	< 0.75mA
机构			
外壳 / 底架		SGCC / 铝质	
尺寸 (L × W × D)	mm	123.6 × 30 × 117.2	123.6 × 40 × 117.2
	inch	4.87 × 1.18 × 4.61	4.87 × 1.57 × 4.61
重量	kg	0.45	0.62
	lb	0.99	1.37
冷却方式		自然对流	
平均故障间隔时间 ²⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境			
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C	
储存温度		-40°C 至 +85°C	
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)	
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流 & 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 3) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LYTE II

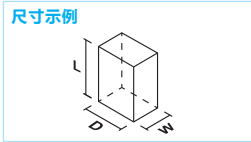
特色

- 超薄外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- -30°C 至 +70°C 范围可正常运行，-40°C 可以冷启动
- 符合 DOE VI 能效标准
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

		新品	新品
输出		DRL-48V120W1EN	DRL-48V240W1EN
输出电压		48V	48V
输出电压范围		43.2-52.8V	43.2-52.8V
输出电流		2.5A	5.0A
输出功率		120W	240W
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp @ 0°C 至 +70°C < 600mVpp @ -30°C 至 0°C	
保持时间	115Vac	10ms typ.	20ms typ.
	230Vac	16ms typ.	
输入			
输入相数		单相	
输入电压范围		90-264Vac	
输入频率		47-63Hz	
输入电流	115Vac	2.1A typ.	2.5A typ.
	230Vac	1.3A typ.	1.3A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	89.5% typ.	90.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	35A typ.	40A typ.
功率因素	115Vac	NA	> 0.95
	230Vac		
漏电流	240Vac	< 0.5mA	< 0.75mA
机构			
外壳 / 底架		SGCC / 铝质	
尺寸 (L × W × D)	mm	123.6 × 30 × 117.2	123.6 × 40 × 117.2
	inch	4.87 × 1.18 × 4.61	4.87 × 1.57 × 4.61
重量	kg	0.45	0.62
	lb	0.99	1.37
冷却方式		自然对流	
平均故障间隔时间 ²⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境			
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C	
储存温度		-40°C 至 +85°C	
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)	
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	



Notes

1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。

2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流 & 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。

3) 功率降额参考规格书。

4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。