

筒式加热器

高功率密度筒式加热器 带直径 3/8" 的 INCOLOY® 护套

CIR 系列

OMEGALUX® CIR 系列高功率密度筒式加热器特别适合包含铸模、模具、压板、热板及密封作业的应用。它们提供的长度范围从 1 1/4" 到 24" (3 ~ 61 cm)。

导线: "F"型: 标准、柔性锰镍合金线, 玻璃纤维绝缘层, 最高温度450°C (842°F), 14"标准长度; 可选更长的导线
加热线: 优质镍铬电阻线, 提供更长的使用寿命和稳定的性能
绝缘层: 专门定制耐火绝缘层, 严格控制, 高度压实, 以提高热导率和介电强度
内部连接: 高可靠性和长使用寿命的连接
电压: 120或240 Vac, 订购时必须指定

- ✓ 一流品质
- ✓ 坚固耐用的结构
- ✓ 提供120和240V型号
- ✓ 长度从 1 1/4" 到 24" (3 ~ 61 cm)

规格

护套: Incoloy材质; 黑色氧化处理, 提高热传递效率; 最高温度 816°C (1500°F) 焊接、密封式尖端

3/8" 标称直径CIR系列
(实际直径和公差: 0.373" ±0.005")

如欲订购, 请访问 cn.omega.com/cir_38, 了解价格和详情

护套 (cm)	功率	W/in ²	型号	重量 lb (kg)	护套 (cm)	功率	W/in ²	型号	重量 lb (kg)	护套 (cm)	功率	W/in ²	型号	重量 lb (kg)
1 1/4 (3)	100	114	CIR-2013/120	0.05 (0.2)	2 1/2 (6)	250	107	CIR-20251/*	0.10 (0.05)	5 (13)	750	142	CIR-2054/240	0.20 (0.09)
1 1/4 (3)	125	143	CIR-20131/120	0.05 (0.2)	2 1/2 (6)	300	129	CIR-2029/*	0.10 (0.05)	5 (13)	1000	190	CIR-2056/240	0.20 (0.09)
1 1/4 (3)	150	171	CIR-2012/*	0.05 (0.2)	2 1/2 (6)	400	171	CIR-2026/*	0.10 (0.05)	5 1/4 (13)	200	44	CIR-2057/240	0.21 (0.1)
1 1/4 (3)	200	228	CIR-2014/*	0.05 (0.2)	2 1/2 (6)	500	214	CIR-20252/*	0.10 (0.05)	5 1/2 (14)	600	102	CIR-2058/240	0.22 (0.1)
1 1/2 (4)	50	43	CIR-2018/120	0.06 (0.3)	2 13/16 (7)	250	91	CIR-20253/120	0.11 (0.05)	5 1/2 (14)	1000	171	CIR-2059/240	0.24 (0.1)
1 1/2 (4)	85	73	CIR-2016/120	0.06 (0.3)	2 13/16 (7)	300	109	CIR-20254/240	0.11 (0.05)	6 (15)	200	31	CIR-2064/120	0.24 (0.1)
1 1/2 (4)	100	85	CIR-20151/*	0.06 (0.3)	3 (8)	100	34	CIR-2032/*	0.12 (0.05)	6 (15)	250	39	CIR-2061/*	0.24 (0.1)
1 1/2 (4)	130	111	CIR-20152/240	0.06 (0.3)	3 (8)	150	51	CIR-2033/*	0.12 (0.05)	6 (15)	400	62	CIR-2065/*	0.24 (0.1)
1 1/2 (4)	150	129	CIR-2019/*	0.06 (0.3)	3 (8)	200	68	CIR-2031/*	0.12 (0.05)	6 (15)	500	78	CIR-2060/*	0.24 (0.1)
1 1/2 (4)	200	171	CIR-2015/*	0.06 (0.3)	3 (8)	250	85	CIR-2034/*	0.12 (0.05)	6 (15)	600	93	CIR-2066/*	0.24 (0.1)
1 1/2 (4)	250	214	CIR-20191/*	0.06 (0.3)	3 (8)	300	103	CIR-20301/*	0.12 (0.05)	6 (15)	750	117	CIR-2062/240	0.24 (0.1)
1 3/4 (4)	125	85	CIR-2017/120	0.06 (0.3)	3 (8)	400	137	CIR-20302/*	0.12 (0.05)	6 (15)	1000	155	CIR-2063/240	0.24 (0.1)
1 3/4 (4)	175	120	CIR-20171/120	0.06 (0.3)	3 (8)	500	171	CIR-2030/*	0.12 (0.05)	6 1/2 (17)	600	85	CIR-2067/240	0.26 (0.1)
1 3/4 (4)	250	170	CIR-20172/*	0.06 (0.3)	3 (8)	600	205	CIR-2036/240	0.12 (0.05)	6 1/2 (17)	1000	143	CIR-2068/240	0.26 (0.1)
1 3/8 (5)	200	128	CIR-20173/120	0.06 (0.3)	3 1/2 (9)	250	71	CIR-2037/*	0.14 (0.06)	7 (18)	250	33	CIR-2070/*	0.28 (0.1)
2 (5)	50	29	CIR-20201/120	0.07 (0.3)	3 1/2 (9)	300	86	CIR-2038/*	0.14 (0.06)	7 (18)	600	79	CIR-2076/*	0.28 (0.1)
2 (5)	75	42	CIR-20209/120	0.07 (0.3)	3 1/2 (9)	500	142	CIR-2035/*	0.14 (0.06)	7 (18)	1000	131	CIR-2079/240	0.28 (0.1)
2 (5)	100	57	CIR-20202/*	0.07 (0.3)	3 13/16 (10)	150	37	CIR-2039/120	0.15 (0.07)	7 1/2 (19)	600	73	CIR-2075/240	0.30 (0.1)
2 (5)	150	85	CIR-2021/*	0.07 (0.3)	3 13/16 (10)	500	128	CIR-20303/240	0.15 (0.07)	7 1/2 (19)	1000	122	CIR-2077/240	0.30 (0.1)
2 (5)	200	114	CIR-20203/*	0.07 (0.3)	4 (10)	125	30	CIR-2045/*	0.16 (0.07)	8 (20)	300	34	CIR-2081/*	0.32 (0.1)
2 (5)	250	142	CIR-2020/*	0.07 (0.3)	4 (10)	150	37	CIR-2041/*	0.16 (0.07)	8 (20)	400	45	CIR-2082/120	0.32 (0.1)
2 (5)	300	171	CIR-20204/*	0.07 (0.3)	4 (10)	175	44	CIR-2046/120	0.16 (0.07)	8 (20)	500	57	CIR-2085/*	0.32 (0.1)
2 (5)	350	199	CIR-20205/*	0.07 (0.3)	4 (10)	200	51	CIR-2044/240	0.16 (0.07)	8 (20)	600	68	CIR-2086/*	0.32 (0.1)
2 (5)	400	228	CIR-20206/*	0.07 (0.3)	4 (10)	250	61	CIR-2042/*	0.16 (0.07)	8 (20)	700	80	CIR-2080/*	0.32 (0.1)
2 (5)	500	262	CIR-20207/*	0.07 (0.3)	4 (10)	300	73	CIR-2040/*	0.16 (0.07)	8 (20)	1000	115	CIR-2089/240	0.32 (0.1)
2 1/4 (6)	75	37	CIR-20225/120	0.08 (0.4)	4 (10)	400	102	CIR-2047/*	0.16 (0.07)	9 1/2 (24)	600	57	CIR-2090/240	0.38 (0.2)
2 1/4 (6)	100	49	CIR-20221/*	0.08 (0.4)	4 (10)	450	110	CIR-2048/240	0.16 (0.07)	9 1/2 (24)	1000	97	CIR-2091/240	0.38 (0.2)
2 1/4 (6)	125	61	CIR-2023/*	0.08 (0.4)	4 (10)	500	122	CIR-2043/*	0.16 (0.07)	10 (25)	400	36	CIR-2102/120	0.40 (0.2)
2 1/4 (6)	150	73	CIR-20222/*	0.08 (0.4)	4 (10)	550	133	CIR-2049/120	0.16 (0.07)	10 (25)	600	54	CIR-2100/*	0.40 (0.2)
2 1/4 (6)	175	86	CIR-20226/120	0.08 (0.4)	4 1/2 (11)	300	64	CIR-20401/*	0.18 (0.08)	10 (25)	1000	90	CIR-2101/240	0.40 (0.2)
2 1/4 (6)	200	98	CIR-20223/*	0.08 (0.4)	4 1/2 (11)	500	106	CIR-20402/*	0.18 (0.08)	12 (30)	500	30	CIR-2122/120	0.48 (0.2)
2 1/4 (6)	250	122	CIR-2022/*	0.08 (0.4)	4 13/16 (12)	300	58	CIR-20403/240	0.19 (0.09)	12 (30)	600	45	CIR-2123/*	0.48 (0.2)
2 1/4 (6)	300	147	CIR-20224/*	0.08 (0.4)	4 13/16 (12)	500	97	CIR-20404/240	0.19 (0.09)	12 (30)	900	67	CIR-2120/*	0.48 (0.2)
2 1/4 (6)	350	172	CIR-20227/*	0.08 (0.4)	5 (13)	150	29	CIR-2055/*	0.20 (0.09)	12 (30)	1000	74	CIR-2121/240	0.48 (0.2)
2 3/8 (6)	75	34	CIR-2025/120	0.09 (0.4)	5 (13)	200	88	CIR-2051/*	0.20 (0.09)	15 (38)	1100	65	CIR-2150/240	0.80 (0.4)
2 3/8 (6)	165	75	CIR-2024/*	0.09 (0.4)	5 (13)	300	57	CIR-2052/*	0.20 (0.09)	20 (51)	1300	57	CIR-2200/240	0.80 (0.4)
2 3/8 (6)	100	43	CIR-2027/240	0.10 (0.05)	5 (13)	400	76	CIR-2050/*	0.20 (0.09)	24 (61)	1500	55	CIR-2240/240	0.90 (0.4)
2 3/8 (6)	200	86	CIR-2028/*	0.10 (0.05)	5 (13)	500	95	CIR-2053/*	0.20 (0.09)					

*指定电压, 120 Vac填入“120”, 240 Vac填入“240”。包含120或240的型号仅在该电压下可用。†咨询销售部门。

注: 3/8" (1 cm) 直径CIR系列筒式加热器使用17 AWG绞合导线。

订购示例: CIR-2054/240, 5" (13 cm), 高功率密度筒式加热器。