



NJ70&NJ71

2.429×3.480×2.400(英寸)

特点

- 触点负载大 (80A)。
- 线圈隔离或接地。
- 防尘式封装。
- 工作灵敏, 温升低。

订货信息

NJ70 **A** **1** **DC6V** **23** **2**
 1 2 3 4 5 6

- 1 型号: NJ70,NJ71
 2 触点形式: A:1A(SPNO); C:1C(SPDT);
 3 线圈引出端(15in-1b):
 1: 线圈隔离, 银触点;
 2: 线圈连接罩壳接地, 银触点;
 4: 线圈隔离, 常开铜触点和常闭银触点;
 5: 线圈连接罩壳接地, 常开铜触点和常闭银触点;
 6: 线圈连接常开触点(标有“BAT”),
 常开铜触点和常闭银触点。

- 4 线圈电压:6,12,18,24,36
 5 线圈功耗:NJ70:23:23W(间歇),9:9W(连续);
 NJ71:25:25W(间歇),10:10W(连续)
 6 配件:2:配件宽松装配;
 3:带散装配件(不指配新型号);
 4:配件宽松装配(不指配新型号);
 5:带散装配件;
 7:不带配件;

触点参数

- 触点形式: 1A (SPNO), 1C(SPDT)
- 触点材料: 1A: Cu,Ag; 1C:Ag 或 Cu 和 Ag
- 引出端: 5/16” -24 UNF-2A
- 触点负载

型号	电压DC(V)	NO		NC	
		连续电流(A)	浪涌电流(A)	连续电流(A)	浪涌电流(A)
NJ70	6	80	800	60	100
	12	80	400	60	60
	24 & 36	50	200	30	30
NJ71	6	80	1000	60	100
	12	80	500	60	60
	24 & 36	50	250	30	30

线圈参数

- 引出端: #10-32 UNF-2A 螺纹
- 连接:
 - 1.线圈隔离(二个引出端);
 - 2.线圈一端连接外壳接地(一个引出端).
 - 3.线圈一端连接标有“BAT”的常开端(一个引出端)
- 线圈数据:

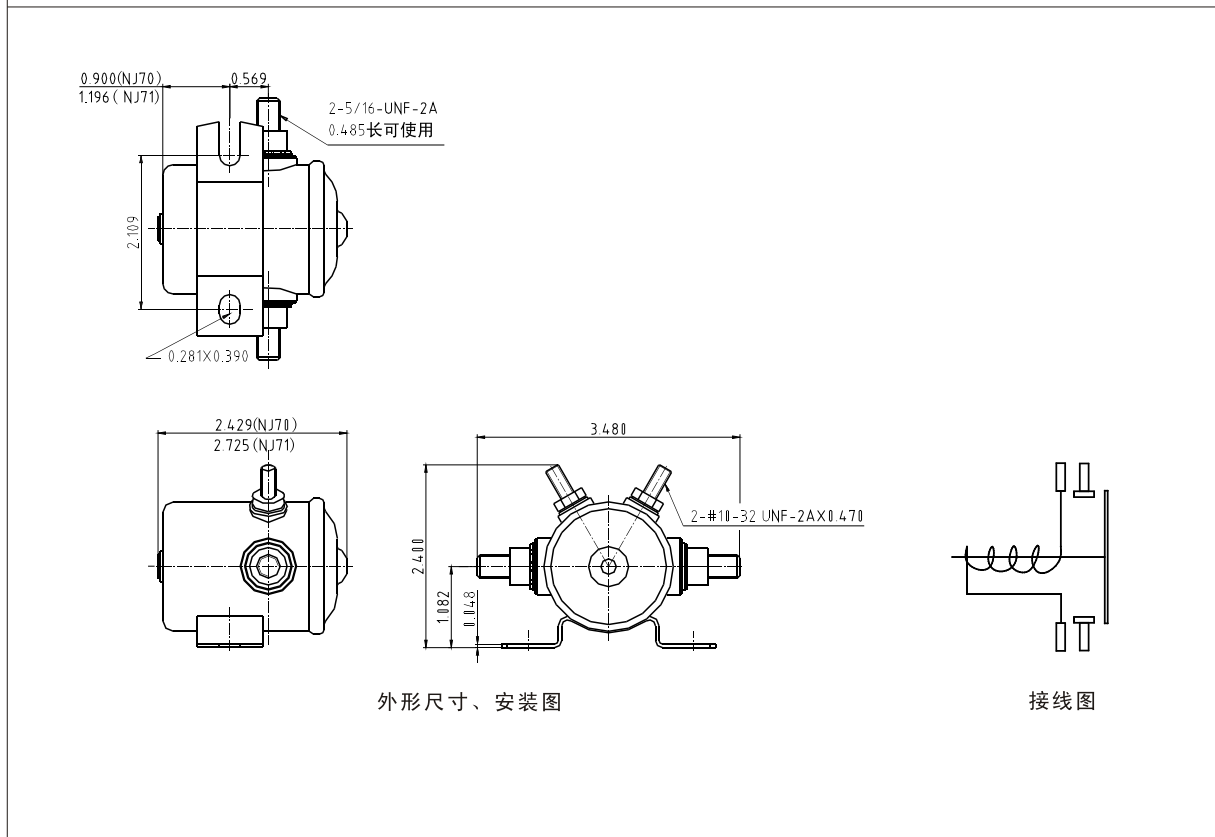
型号	线圈电压 (VDC)		线圈电阻 (Ω)		动作电压 (VDC) (额定电压的75%)	线圈功耗 (W)	
	额定	最大	间歇	连续		间歇	连续
NJ70	6	6.6	1.5	4.0	4.5 9 13.5 18 27	23	9
	12	13.2	6.2	16.0			
	18	19.8	20.3	37.4			
	24	26.4	23.9	60.4			
	36	39.6	60.4	114.0			
NJ71	6	6.6	1.4	3.5	4.5 9 13.5 18 27	25	10
	12	13.2	4.9	13.5			
	18	19.8	13.46	36.0			
	24	26.4	20.1	57.1			
	36	39.6	57.1	131.0			

综合数据

介电强度		500V
环境温度		-40° F~122° F (-40℃~50℃)
机械寿命 (无负载)		2.5×10^5
电寿命 (无负载)		1×10^5
安装方位		建议垂直铁心安装
通断比		连续; 间歇—最大10s“吸合”和最小1分钟“断开”; 最大1分钟“吸合”和最小6分钟“断开”。
引出端规格	触点引出端	(44-55) inch-lbs
	线圈引出端	(12-18) inch
重 (质) 量		398g(NJ70); 483g(NJ71)

外形尺寸

英寸



应用注解:

- 1) 不是所有的型号组合都可供, 请联系我们的销售代表询问可供的型号。
- 2) 应用于电池充电电路时要防止在充电时用比额定电压高的电压, 否则会影响吸入式继电器的寿命, 且吸入式继电器可能不工作。
- 3) 电路设计应考虑无论吸入式继电器在断开或闭合失效时的任一状态, 能提供安全工作模式。
- 4) 在安装时, 要用扳手旋紧螺母。