

NVF4-3 & NVF4-4

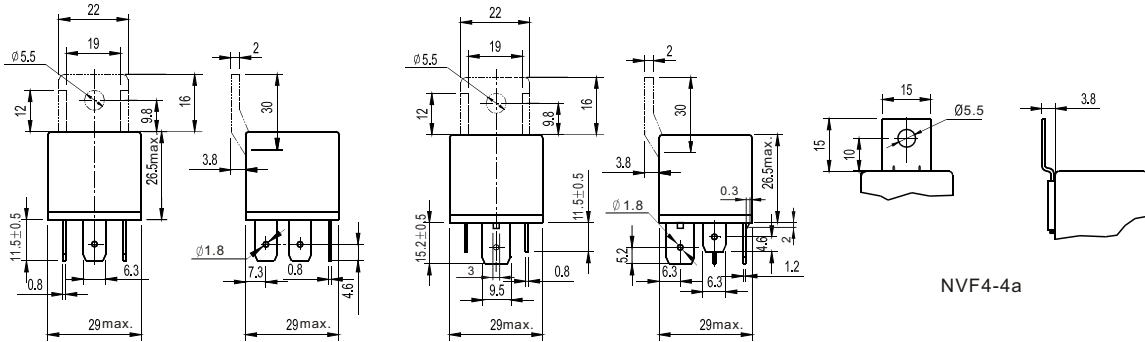
技术特性

绝缘电阻 ¹⁾	最小100M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 ¹⁾ 断开触点间 触点与线圈间	500VAC 1分钟 500VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	147m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~40Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	保持力: (拉和压) \geq 100N 抗弯曲力: (各方向) \geq 10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	46g(NVF4-3);48g(NVF4-4)	IEC 61810-7中第4.7条

1)如果继电器装有线圈瞬态抑制电路, 测试时应将线圈引出端连在一起。

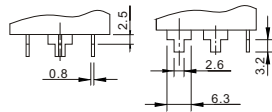
外形尺寸

mm

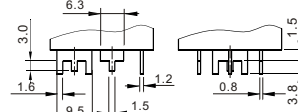


NVF4-3&NVF4-4(40A、50A)

NVF4-3&NVF4-4(70A、80A、100A)



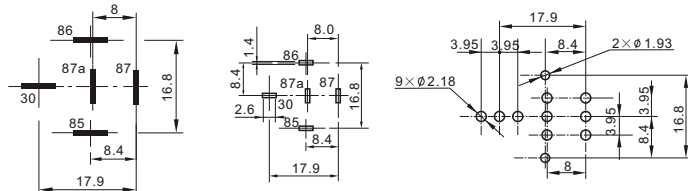
40A、50A PCB 式



70A、80A、100A PCB 式

注:可采用上图所示的引出端

外形尺寸图

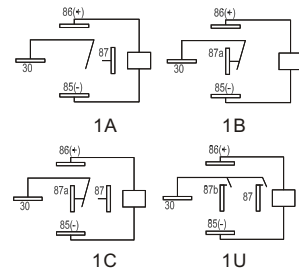


QC 式

40A、50A PCB式

70A、80A、100A PCB式

安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

注: 产品外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸 \leq 1mm时, 公差为 \pm 0.2mm; 当外形尺寸在(1-5)mm之间时, 公差为 \pm 0.3mm; 当外形尺寸 $>$ 5mm, 公差为 \pm 0.4mm。

参考数据

