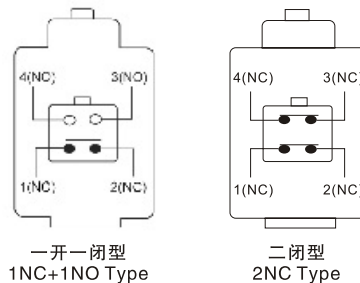


LL9Z/T235 Limit Switch 行程开关



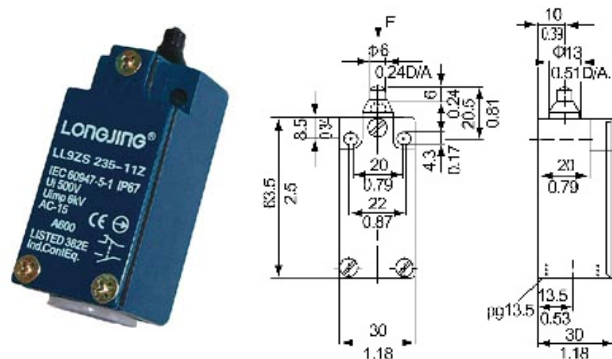
操动系统 cating system	特征character
S型	直杆straight shank
R型	滚轮直杆block straight shank
7H型	可调滚轮摇臂melody trolley rocker
10H型	长杆摇臂long rocker
12H型	短滚轮摇臂short trolley rocker
14H型	长滚轮摇臂long trolley rocker
4R型	滚轮直杆(中心安装) block straight shank
4S型	直杆(中心安装) straight shank
K型	斜角摇臂
K4型	斜角推杆bevel handspike
3K型	斜角推杆bevel handspike
4K型	斜角推杆bevel handspike

接触形式Contact Type



符合标准standard	IEC947-5-1 /EN 60947-5-1/VGE,BG,CSA,UL	
外壳cover	压铸铝合金, 镀铬, 涂漆renyx,chromeplate,paint	
防护等级safty class	IP67(IEC529)	
触头材料connector material	纯银silver	
开关元件component	电气绝缘, 双断点转换触头 electric compart,double-break transfer contactor	
LL9Z235系列	速动式开关, 肯定断开式常闭触头 snap,breakaway NC contactor	
LL9T235系列	缓动式开关, 肯定断开式常闭触头 slow,breakaway NC contactor	
接线端子terminal	螺丝连接,最大2.5mm ² (包括电缆端子include terminal) screw link, Max2.5mm ²	
额定耐冲击电压Uimp rated voltage withstand	6kV	
绝缘电压Ui insulated voltage	500V	
使用类别 useful category	AC-15	
额定工作电流/电压/Ue rated current/voltage	4A/230VAC;2.5A/400VAC;1A/500VAC	
短路电路保护 short-circuit protection	10A(慢slow) 16A(快snap)安全开关:6A	
工作温度working temperature	-30℃~+80℃	
机械寿命useful life	2x10 ⁶ times	
	LL9Z235系列	LL9T235系列
触头断开距 clearance between open contacts	2x2mm	2x3.5mm (全部分开complete separated)
转换时间change time	≤5ms	与操动速度有关
余弹时间surplus spring time	≤3ms	与操动速度有关
操动速度operation speed	最低min 10mm/min	最小min60mm/min
开关频率on-off frequency	最高max 5000times/h	最大max5000times/h

速动开关 LL9ZS 235-11Z、LL9ZS 235-02Z
缓动开关 LL9TS 235-11Z、LL9TS 235-02Z



速动开关 LL9ZR 235-11Z、LL9ZR 235-02Z
缓动开关 LL9TR 235-11Z、LL9TR 235-02Z

