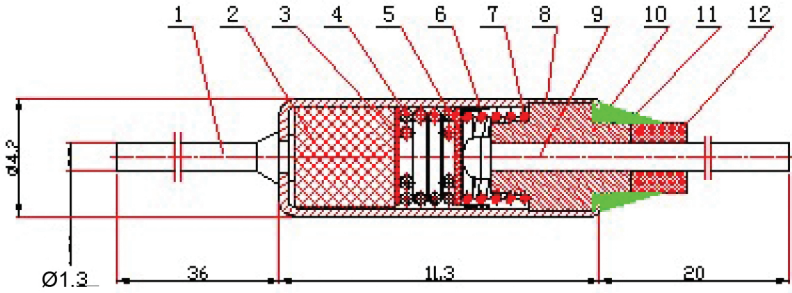


产品规格书

产品结构及工作原理

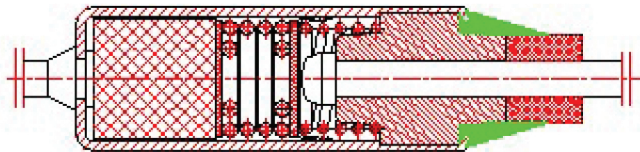
产品结构



1	引出线	Lead	7	弹簧	Spring
2	感温体	Thermal Pellet	8	金属壳体	Metal Case
3	垫片	Disks	9	触点线	Lead
4	弹簧	Spring	10	瓷珠	Ceramic
5	垫片	Disks	11	封口胶	Sealing Compound
6	动触片	Sliding	12	触点线套(瓷管)	Ceramic Pipe

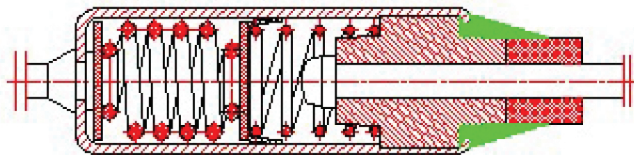
工作原理

动作前



在正常工作温度下，电流从一端引线通过金属外壳，触片，到另一端引出线（触点线），使电路畅通（反之亦然）

动作后



当设备处于非正常工作状态时，由于温度上升，达到热熔断器的设定温度时，感温体熔化，鼓簧自动放松，触片在直簧的作用下发生移动，致使触片和触点线断开，电路被切断。

RY 型产品技术规格/Technical Parameters

型号 Type No	额定动作温度 Rated functioning temperature (Tf) °C	保持温度 Holding temperature (Th)	最高极限温度 Max temperature limit (Tm)	额定电压 Rated voltage (V)	额定电流 Rated current (A)	产品认证 Certification of the products		
						VDE	TUV	CCC
RY70	70°C	45°C	115°C	250V	5A、10A 15A			●
RY72	72°C	45°C	115°C					●
RY75	75°C	51°C	125°C					●
RY85	85°C	58°C	125°C					●
RY92	92°C	65°C	140°C					●
RY96	96°C	70°C	140°C					●
RY100	100°C	71°C	150°C					●
RY110	110°C	80°C	150°C					●
RY113	113°C	84°C	150°C					●
RY123	123°C	94°C	175°C					●
RY133	133°C	101°C	175°C					●
RY139	139°C	105°C	180°C					●
RY142	142°C	114°C	185°C					●
RY157	157°C	125°C	195°C					●
RY167	167°C	138°C	200°C					●
RY174	174°C	145°C	215°C					●
RY180	180°C	150°C	215°C					
RY184	184°C	155°C	225°C					●
RY192	192°C	164°C	245°C					●
RY216	216°C	190°C	260°C					●
RY227	227°C	190°C	260°C			●		
RY240	240°C	190°C	280°C			●		
RY250	250°C	210°C	280°C			●		

TF Rated functioning temperature tolerance:+0,-5

Ib Interruption current:15A、22.5A

IP Transient overload current:150A、225A

PTI:175V/AC