



特点

- 体积小，重量轻。
- 高温或低温环境中均能稳定工作。

触点负载

型号	HART
额定负载(阻性)	30A 12VDC / 15A 24VDC
最大切换电流	30A
最大切换电压	30VDC
最大切换功率	420W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC750V, 50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间: AC750V, 50/60Hz 1min.	
抗振动	耐久	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	100G Min.
	误动作	10G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时600次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +125℃(不冷凝)	
重量	约32.0g	

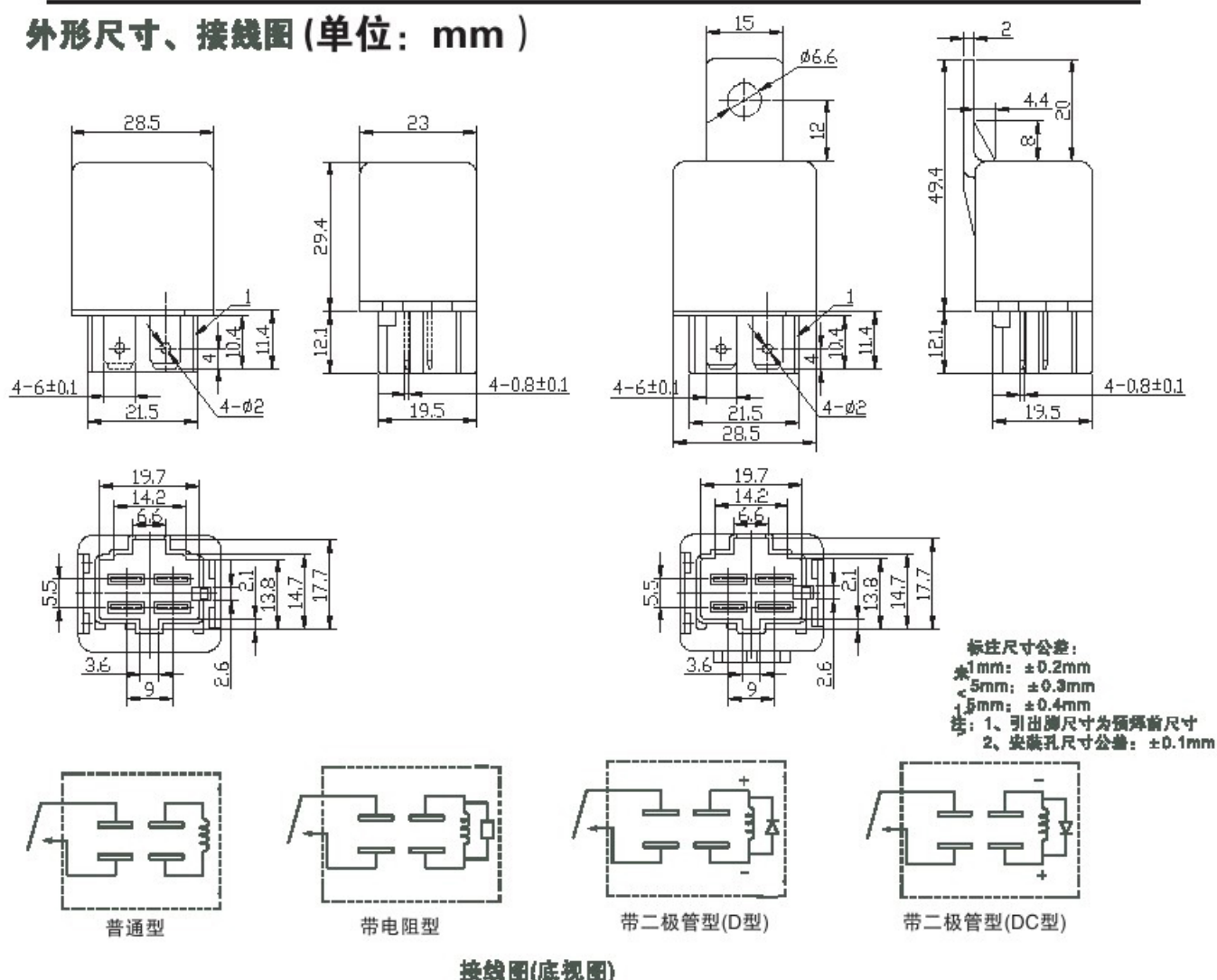
线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
5	287.36	17.4	额定电压的 150 %	额定电压的 70 %	额定电压的 10 %	约1.44W
6	240.00	25				
9	160.00	56.2				
12	120.00	100				
15	96.00	156				
18	80.00	225				
24	60.00	400				
24	75.00	320				1.8W

订货标记

型号命名规则						
HART-S	12	D	A	T	-F	-XX
特殊参数：无-标准型，1-3位 客户特殊要求						
绝缘等级：无-ClassB, F-ClassF						
触点材质：T-AgSnO ₂ , 无-AgCdO						
触点形式：A.常开 B.常闭 C.转换						
线圈功耗：D.标准功耗 L.高功耗						
线圈规格 (VDC)：05, 06, 09, 12, 18, 24						
封装形式：S-塑封式, SH-防水式						
基本型号：HART						

外形尺寸、接线图(单位：mm)



典型用途

- 摩托车、机动自行车
- 电动窗
- 用于自动空调机的压缩器上

声明：

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。
 对禾展而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与禾展联系获取更多的技术支持。但产品选型责任仅有客户负责。

● 顺德禾展精密电子有限公司版权所有，本公司保留所有权利。