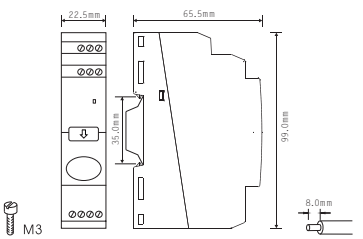
交流电流变送器

产品特征

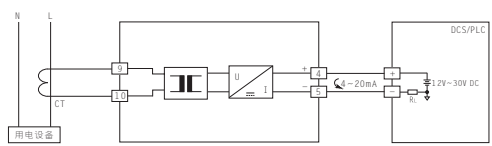
小巧的外壳结构
35mm标准导轨安装方式
多种电流、电压输出可选择

	CZDL－IAC－10LS 回路供电型（单通道）	CZDL－IAC－10LD 回路供电型（双通道）
输入参数		
输入电流范围（In）	0～1A/5A/10A AC	0～1A/5A/10A AC
最大输入电流（Imax）	1.2×In（持续），2×In（1分钟）	1.2×In（持续），2×In（1分钟）
频率范围	40Hz～400Hz	40Hz～400Hz
输出参数		
电流输出	4～20mA/0～20mA	4～20mA/0～20mA
最大输出电流	30mA	30mA
负载电阻	（Ui－12）/0.02	（Ui－12）/0.02
基本参数		
供电电压	12V～30V DC	12V～30V DC
响应时间	330ms达到最终值的90%	330ms达到最终值的90%
输出精度	0.5%F.S.（In：0～5A/0～10A）	0.5%F.S.（In：0～5A/0～10A）
	1.0%F.S.（In：0～1A）	1.0%F.S.（In：0～1A）
温度漂移	0.02%F.S./℃	0.02%F.S./℃
工作温度范围	－20℃～+60℃	－20℃～+60℃
储存温度范围	－40℃～+80℃	－40℃～+80℃
相对湿度	10%～90%	10%～90%
污染等级	3	3
电磁兼容性	GB/T 18268（IEC 61326－1）	GB/T 18268（IEC 61326－1）
外形尺寸	99.0mm×65.5mm×22.5mm	99.0mm×65.5mm×22.5mm
安全参数		
绝缘性能测试标准	GB4793.1（IEC 61010－1）	GB4793.1（IEC 61010－1）
绝缘强度（输入～电源、输出）	4000V AC，1min	4000V AC，1min
冲击耐受电压	4000V	4000V
绝缘电阻	100MΩ	100MΩ
防护等级（符合IEC60529）	IP20	IP20

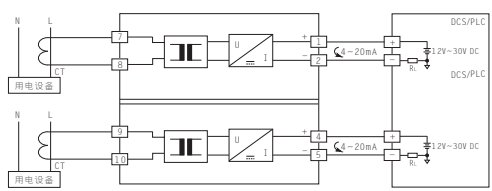
外形尺寸



接线图



CZDL－IAC－10LS



CZDL－IAC－10LD