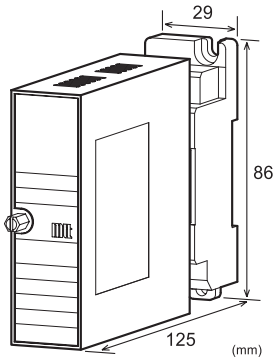
规格书　形式：MS3700DV
薄型插件　分压器

概　要

直流高压信号分压了直流电压信号转换成薄型插件结构的1输出变换器。



型　式　编　码

MS3700DV · □

型式

分压比

1：1/600（标准）
2：1/600　以外的分压比

附件代码

未计入：无
／X　：特注

＊特别订货，关于可否制作请咨询。

订 货 时 指 定 事 项

·型式编码
(例)MS3700DV·1

方　法

●输 入 部 分

输 入 电 阻	约1.2MΩ （标准）
输入允许电压	±600V DC max.连续
制造可能分压比	1/300～1/1000(标准:1/600)

●输 出 部 分

输 出 电 阻	约2kΩ（标准）
输 出 电 压	输入电压分压比例乘以值

●

变 换 精 度	±0.2%以内(25℃±5℃)
温 度 特 性	10℃变化对应浮度±0.05 %以内
动 作 环 境	温度:·5～55℃ 湿度:5～90%RH
保 存 温 度	·10～60℃

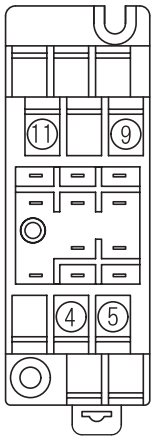
●安 装　形 状

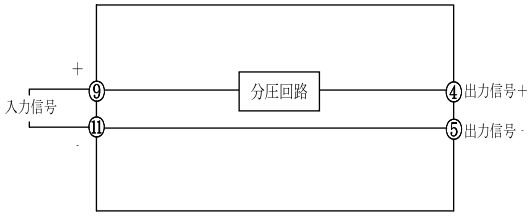
安 装 方 法	面板安装或DIN导轨安装
接 线 方 法	M3.5 端子接线 （电源端子附着/防止脱落结构）
允 许 扭 矩	0.8～1[N•m]
外 形 尺 寸	W29×H86×D125mm （包括插口端子台）
重　　量	本体 70g 以下、端子台 60g 以下

●材　料

物 体 本 身	ABS 樹脂(UL·94V·0)
插　　口	PBT 樹脂(UL·94V·0)
端 子 台	PC 樹脂(UL·94V·2)
DIN レ·ルストッパ·	PP 樹脂(UL·94HB)
端 子 螺 丝	铁/镍
端 子 插 口 表 面 处 理	0.2μm/镀金
底　　板	环氧玻璃(FR·4:UL·94V·0)
防 潮 处 理	ヒューミシールコーティング HumiSeal A 27 SNS（聚氨酯树脂）

端子配置图、信号布局



④	＋ OUTPUT 1
⑤	· OUTPUT 1
⑨	＋ INPUT
⑪	· INPUT

原 理 图