

ツェナーバリア Z961/Z964(2011以前)

2023/03/22

特長



本器はロードセルを使用した本質安全防爆計重システム用の安全保持器で、社団法人産業安全技術協会の本質安全防爆検定に合格しています。(2011年以前に合格した製品と2012年以降に合格した製品と適用する型式が異なります。)

仕様

仕様名	仕様内容	仕様内容2
型式	Z961	Z964
定格電圧	DC/AC6.5	DC/AC10.0 V
リーク電流	10 μ A	10 μ A
ツェナ定格電圧	8.1 V	11.7 V
内部ヒューズ定格	100 mA	50 mA
本安回路最大電圧	17.4 V	24.8 V
本安回路最大電流	178 mA	25.3 mA
最小電流制限抵抗値	98 Ω	980 Ω
動作温度湿	温度 -20 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C、湿度 90	温度 -20 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C 湿度 90 %RH以下(結露かきません)

ツェナーバリア Z961/Z964(2011以前)

2023/03/22

度範囲	%RH以下(結露なきこと)	湿度 -20℃~80℃、湿度 95%以下(結露なきこと)
許容温度湿度範囲	温度 -40℃~80℃、湿度 95%RH以下(結露なき事)	温度 -40℃~80℃、湿度 95%RH以下(結露なき事)
質量	約142 g	約142 g
適用型式 (2011年以前)	C2B1、C2D1、C3B1、CB004、CB14、CBC1、CBE1、CC002、CC010、CCP1、CCP1A、CCR1、CCR1B、CCS1、CMM1、CMP1、PRC、STD、T3B1、TCP1、TCP1A、U2D1、U3B1、U3S1、UMM1	

型式一覧

Item	定格電圧 (DC/AC) [V]	リーク電流 [μA]	ツェナ定格電圧 [V]	内部ヒューズ定格 [mA]	本安回路最大電圧 上限 [V]	本安回路最大電流 下限 [mA]
Z961	6.5	10	8.1	100	17.4	178.0
Z964	10.0	10	11.7	50	24.8	25.3

Item	最小電流制限抵抗値 [Ω]
Z961	98.0
Z964	980.0

別売品（台座）形式

ZH-Z.ES